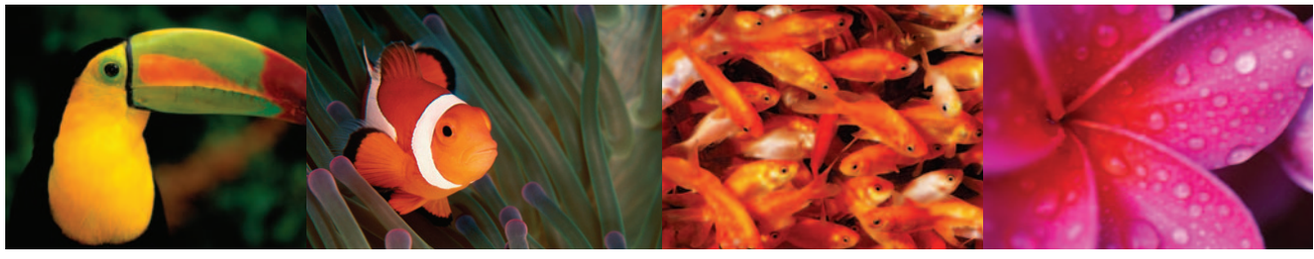
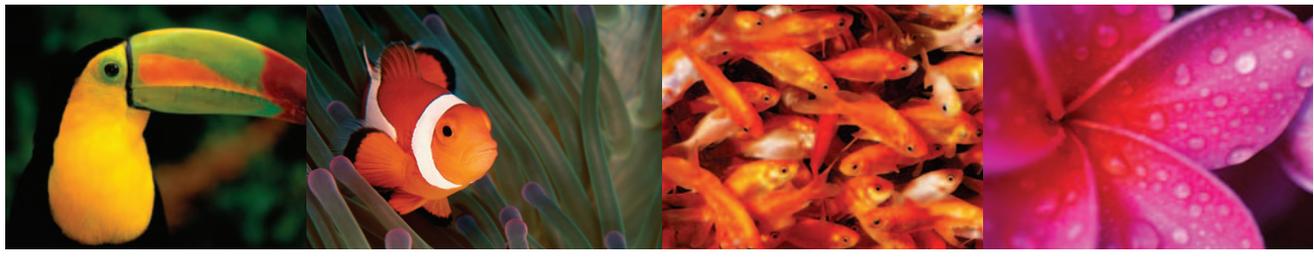
SAMSUNG



Οδηγός χρήστη έγχρωμου εκτυπωτή λέιζερ

CLP-350 Series

SAMSUNG



Οδηγός χρήστη έγχρωμου εκτυπωτή λέιζερ

CLP-350 Series

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Αυτός ο οδηγός χρήστη διατίθεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς. Όλες οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτόν υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Η Samsung Electronics δεν ευθύνεται για οποιεσδήποτε αλλαγές, άμεσες ή έμμεσες, προκύπτουν από ή σε σχέση με τη χρήση του παρόντος οδηγού χρήστη.

- CLP-350N είναι ονομασία μοντέλου της Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung και ο λογότυπος Samsung είναι εμπορικά σήματα της Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL και PCL 6 είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows και Windows Vista είναι είτε σήματα κατατεθέντα είτε εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation.
- PostScript 3 είναι εμπορικό σήμα της Adobe System, Inc.
- UFST® και MicroType™ είναι σήματα κατατεθέντα της Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter και Macintosh είναι εμπορικά σήματα της Apple Computer, Inc.
- Όλες οι άλλες επωνυμίες ή τα ονόματα προϊόντων είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών και οργανισμών.

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(7267864) 800-048989	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	www.samsung.com/uk
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	www.samsung.com/ch/
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Σχετικά με αυτόν τον οδηγό χρήστη i
Εύρεση περισσότερων πληροφοριών i
Πληροφορίες για την ασφάλεια και τους κανονισμούς ii

1. Εισαγωγή

Ειδικές λειτουργίες 1.1
Επισκόπηση μηχανήματος 1.2
Επισκόπηση πίνακα ελέγχου 1.3
Επεξήγηση του πίνακα ελέγχου 1.4
LED 1.4
Κουμπί διακοπής 1.4

2. Επισκόπηση λογισμικού

Παρεχόμενο λογισμικό 2.1
Δυνατότητες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή 2.2
Απαιτήσεις συστήματος 2.3

3. Πρώτα βήματα

Ρύθμιση του υλικού 3.1
Ρύθμιση του δικτύου 3.1
Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα 3.2
Χρήση του προγράμματος SetIP 3.2
Εγκατάσταση του λογισμικού 3.3
Ρύθμιση υψόμετρου 3.4
Αλλαγή της ρύθμισης γραμματοσειράς 3.5

4. Επιλογή και τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης

Επιλογή μέσων εκτύπωσης 4.1
Γενικές οδηγίες για την επιλογή και αποθήκευση μέσων εκτύπωσης 4.1
Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης 4.2
Γενικές οδηγίες για ειδικά μέσα εκτύπωσης 4.3
Καθορισμός του σημείου εξόδου 4.4
Τοποθέτηση χαρτιού 4.4
Στο δίσκο 4.4
Χρήση της λειτουργίας μη αυτόματης τροφοδοσίας 4.8
Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης 4.8
Εκτύπωση σε φακέλους 4.8
Εκτύπωση σε ετικέτες 4.9
Εκτύπωση σε διαφάνειες 4.9
Εκτύπωση σε προτυπωμένο χαρτί 4.10
Εκτύπωση σε χαρτόνι ή υλικά εξειδικευμένου μεγέθους 4.10
Ρύθμιση του μεγέθους και τύπου χαρτιού 4.11

5. Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Εκτύπωση ενός εγγράφου 5.1
Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης 5.1

6. Συντήρηση

Εκτύπωση μιας αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων του μηχανήματος 6.1
Καθαρισμός του μηχανήματός σας 6.1
Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας 6.1
Καθαρισμός στο εσωτερικό 6.1
Συντήρηση του φυσιγγίου 6.3
Αποθήκευση του φυσιγγίου εκτύπωσης 6.3
Αναμενόμενη διάρκεια ζωής του φυσιγγίου 6.3
Ανακατανομή του τόνερ 6.3
Αντικατάσταση του φυσιγγίου εκτύπωσης 6.5
Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης 6.6
Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων τόνερ 6.8
Ανταλλακτικά 6.9
Διαχείριση του μηχανήματός σας από την τοποθεσία Web 6.9

7. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού 7.1
Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού 7.1
Στο δίσκο 1 ..... 7.1
Στον προαιρετικό δίσκο 7.3
Επίλυση άλλων προβλημάτων 7.4
Προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού 7.4
Προβλήματα εκτύπωσης 7.4
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης 7.7
Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Windows 7.10
Συνήθη προβλήματα PostScript 7.11
Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux 7.11
Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Macintosh 7.12

8. Παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ

Αναλώσιμα 8.1
Αξεσουάρ 8.1
Τρόπος αγοράς 8.1

9. Τοποθέτηση αξεσουάρ

Προφυλάξεις που πρέπει να λάβετε κατά την τοποθέτηση αξεσουάρ 9.1
Τοποθέτηση μιας λειτουργικής μονάδας μνήμης 9.1
Ενεργοποίηση της πρόσθετης μνήμης στις ιδιότητες του εκτυπωτή PS 9.2

10. Προδιαγραφές

11. Γλωσσάριο

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Σχετικά με αυτόν τον οδηγό χρήστη

Αυτός ο οδηγός χρήστη παρέχει πληροφορίες για τη βασική κατανόηση του μηχανήματος καθώς επίσης και λεπτομερείς εξηγήσεις για κάθε βήμα που αφορά τη χρήση του. Όσοι χρησιμοποιούν το μηχάνημα για πρώτη φορά αλλά και οι επαγγελματίες χρήστες μπορούν να ανατρέξουν σε αυτόν τον οδηγό για την εγκατάσταση και τη χρήση του μηχανήματος.

Οι εξηγήσεις βασίζονται κυρίως στο λειτουργικό σύστημα Windows της Microsoft.

Ορισμένοι όροι σε αυτόν τον οδηγό χρησιμοποιούνται εναλλάξ, όπως αναφέρονται παρακάτω.

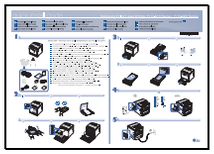
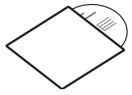
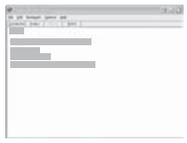
- Το έγγραφο είναι συνώνυμο με το πρωτότυπο.
- Το χαρτί είναι συνώνυμο με τα μέσα ή τα μέσα εκτύπωσης.
- Το όνομα του μοντέλου, όπως CLP-3xx Series, είναι συνώνυμο με το μηχάνημα.

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται οι συμβάσεις του παρόντος οδηγού.

Σύμβαση	Περιγραφή	Παράδειγμα
Έντονα	Χρησιμοποιείται για κείμενα στην οθόνη ή τρέχουσες εκτυπώσεις στο μηχάνημα.	**Έναρξη**
Σημείωση	Χρησιμοποιείται για να δοθούν πρόσθετες πληροφορίες ή λεπτομερείς προδιαγραφές για τις λειτουργίες και τις δυνατότητες του μηχανήματος.	**Σημείωση** Η μορφή της ημερομηνίας ενδέχεται να διαφέρει από χώρα σε χώρα.
Προσοχή	Χρησιμοποιείται για να δοθούν πληροφορίες στους χρήστες με σκοπό την προστασία του μηχανήματος από πιθανή μηχανική βλάβη ή ζημιά.	**Προσοχή** Μην αγγίζετε το πράσινο κάτω μέρος του φυσιγγίου εκτύπωσης.
Υποσημείωση	Χρησιμοποιείται για να δοθούν περισσότερες λεπτομερείς πληροφορίες για ορισμένες λέξεις ή κάποια φράση.	a. σελίδες ανά λεπτό
(Δείτε σελίδα 1.1 για περισσότερες πληροφορίες)	Χρησιμοποιείται για να παραπέμψει τους χρήστες στη σχετική σελίδα για πρόσθετες λεπτομερείς πληροφορίες.	(Δείτε σελίδα 1.1 για περισσότερες πληροφορίες)

Εύρεση περισσότερων πληροφοριών

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για τη ρύθμιση και χρήση του μηχανήματός σας από τις ακόλουθες πηγές, έντυπες ή στην οθόνη.

Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης 	Παρέχει πληροφορίες για τη ρύθμιση του μηχανήματός σας, γεγονός που απαιτεί να ακολουθήσετε τις οδηγίες του οδηγού για να προετοιμάσετε το μηχάνημα.
Ηλεκτρονικός οδηγός χρήστη 	Σας παρέχει λεπτομερείς οδηγίες για την αξιοποίηση όλων των λειτουργιών του μηχανήματός σας, ενώ περιέχει πληροφορίες για τη συντήρηση του μηχανήματος, την αντιμετώπιση προβλημάτων και την τοποθέτηση αξεσουάρ. Αυτός ο οδηγός χρήστη περιλαμβάνει επίσης την Ενότητα λογισμικού που σας παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εκτύπωσης εγγράφων με το μηχάνημα σε διάφορα λειτουργικά συστήματα και με τη χρήση των παρεχόμενων βοηθητικών προγραμμάτων λογισμικών. **Σημείωση** Μπορείτε να δείτε τον οδηγό χρήστη σε άλλες γλώσσες από το φάκελο Manual στο CD του λογισμικού εκτυπωτή.
Βοήθεια του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή 	Παρέχει πληροφορίες βοήθειας για τις ιδιότητες του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή και οδηγίες για τη ρύθμιση των ιδιοτήτων για εκτύπωση. Για πρόσβαση στην οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, κάντε κλικ στην επιλογή **Βοήθεια** στο πλαίσιο διαλόγου των ιδιοτήτων εκτυπωτή.
Τοποθεσία Web της Samsung	Αν έχετε πρόσβαση στο Internet, μπορείτε να λάβετε βοήθεια, υποστήριξη, προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή, εγχειρίδια και πληροφορίες παραγγελίας από την τοποθεσία Web της Samsung, www.samsungprinter.com.

Πληροφορίες για την ασφάλεια και τους κανονισμούς

Σημαντικές προφυλάξεις και πληροφορίες για την ασφάλεια

Όταν χρησιμοποιείτε την παρούσα συσκευή, πρέπει να τηρείτε πάντα τις παρακάτω βασικές προφυλάξεις ασφαλείας ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού:

1 Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες.

2 Χρησιμοποιείτε κοινή λογική κατά το χειρισμό ηλεκτρικών συσκευών.

3 Τηρείτε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες που σημειώνονται επάνω στη συσκευή και αναφέρονται στην τεκμηρίωση που τη συνοδεύει.

4 Σε περίπτωση που κάποια οδηγία λειτουργίας έρχεται σε διένεξη με τις πληροφορίες για την ασφάλεια, πρέπει να δώσετε προσοχή στις πληροφορίες για την ασφάλεια. Μπορεί να μην κατανοήσατε την οδηγία λειτουργίας. Αν δεν είναι δυνατή η επίλυση της διένεξης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεων ή την Τεχνική Υπηρεσία για βοήθεια.

5 Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος πριν τον καθαρισμό. Μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή σπρέι καθαρισμού. Χρησιμοποιείτε μόνο υγρό πανί για καθαρισμό.

6 Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε ασταθή τροχήλατη ή μη βάση ή σε ασταθές τραπέζι. Μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρή ζημιά.

7 Μην τοποθετείτε ποτέ τη συσκευή επάνω, κοντά ή σε καλοριφέρ, θερμαντήρα, κλιματιστικό μηχάνημα ή αεραγωγό εξαερισμού.

8 Φροντίστε ώστε να μην ακουμπά τίποτα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε σημείο όπου τα καλώδια μπορεί να υποστούν ζημιές από τους διερχόμενους.

9 Μην υπερφορτώνετε τους ρευματοδότες και τα καλώδια προέκτασης. Κάτι τέτοιο μπορεί να μειώσει την απόδοση και εγκυμονεί κινδύνους για πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

10 Μην επιτρέπετε σε κατοικίδια ζώα να μασούν τα καλώδια εναλλασσόμενου ρεύματος ή τα καλώδια σύνδεσης του Η/Υ.

11 Μην σπρώχνετε ποτέ οποιαδήποτε αντικείμενα στο εσωτερικό του μηχανήματος από τα ανοίγματα της θήκης ή του περιβλήματος. Μπορεί να ακουμπήσουν σημεία επικίνδυνης τάσης και να προκαλέσουν πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Δεν πρέπει να χύνετε ποτέ υγρά επάνω ή μέσα στη συσκευή.

12 Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην αποσυναρμολογείτε το μηχάνημα. Αν απαιτείται επισκευή, προσκομίστε το σε ειδικευμένο τεχνικό επισκευών. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση καλυμμάτων μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή άλλους κινδύνους. Η εσφαλμένη επανασυναρμολόγηση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία κατά την επακόλουθη χρήση της μονάδας.

13 Αποσυνδέστε τη συσκευή από τον Η/Υ και την παροχή ρεύματος και ζητήσε τη διεξαγωγή σέρβις από εκπαιδευμένο προσωπικό σέρβις στις εξής περιπτώσεις:

- Όταν οποιοδήποτε τμήμα του καλωδίου τροφοδοσίας, του φις ή του καλωδίου σύνδεσης είναι κατεστραμμένο ή φθαρμένο.
- Αν έχει χυθεί υγρό μέσα στο μηχάνημα.
- Αν το μηχάνημα έχει εκτεθεί σε βροχή ή νερό.
- Αν το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά, παρόλο που ακολουθείτε τις οδηγίες.
- Αν το μηχάνημα έχει πέσει ή το περίβλημα φαίνεται κατεστραμμένο.
- Αν το μηχάνημα παρουσιάσει ξαφνική και χαρακτηριστική αλλαγή στην απόδοση.

14 Ρυθμίστε μόνο τα στοιχεία ελέγχου που αναφέρονται στις οδηγίες λειτουργίας. Η εσφαλμένη ρύθμιση άλλων λειτουργιών ελέγχου μπορεί να προκαλέσει ζημιά και να απαιτήσει εκτεταμένες εργασίες από εκπαιδευμένο τεχνικό σέρβις προκειμένου να αποκατασταθεί η κανονική λειτουργία της συσκευής.

15 Αποφεύγετε τη χρήση της συσκευής στη διάρκεια καταιγίδας. Υπάρχει ενδεχομένως κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από κεραυνό. Αν είναι δυνατόν, αποσυνδέστε την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος κατά την καταιγίδα.

16 Αν εκτυπώνετε συνεχώς πολλαπλές σελίδες, η επιφάνεια του δίσκου εξόδου μπορεί να ζεσταθεί. Προσέξτε ώστε να μην αγγίξετε την επιφάνεια του δίσκου και κρατήστε τα παιδιά μακριά από αυτήν.

17 Για ασφαλή λειτουργία, χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που διατίθεται με το μηχάνημα. Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο μήκους μεγαλύτερο από 2 μέτρα για μηχάνημα των 110 V, πρέπει να είναι 16 AWG[1] ή περισσότερο.

18 ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Δήλωση ασφάλειας λέιζερ

Ο εκτυπωτής έχει πιστοποιηθεί στις Η.Π.Α. ότι συμμορφώνεται στις απαιτήσεις DHHS 21 CFR, κεφάλαιο 1 υποκεφάλαιο J για προϊόντα λέιζερ κλάσης I(1), ενώ σε άλλες περιοχές έχει πιστοποιηθεί ως προϊόν λέιζερ κλάσης 1 που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις IEC 825.

Τα προϊόντα λέιζερ κλάσης 1 δεν θεωρούνται επικίνδυνα. Το σύστημα λέιζερ και ο εκτυπωτής έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μην υπάρχει έκθεση του ανθρώπου σε ακτινοβολία λέιζερ πάνω από το επίπεδο κλάσης 1 στη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, συντήρησης ή σε περίπτωση που συνιστάται επισκευή.

1 AWG: American Wire Guage

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ποτέ μην λειτουργείτε ή επισκευάζετε τον εκτυπωτή έχοντας αφαιρέσει το προστατευτικό κάλυμμα από το τμήμα λέιζερ/σαρωτή. Η ανακλώμενη ακτίνα, αν και αόρατη, μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.

Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το όζον

Στη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, το παρόν μηχάνημα παράγει όζον. Το όζον που παράγεται δεν είναι επικίνδυνο για τον χειριστή. Πάντως, σας συμβουλεύουμε να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε χώρο που αερίζεται καλά.

Αν χρειάζεστε επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το όζον, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Samsung.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Το παρόν μηχάνημα περιέχει προηγμένη τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας που μειώνει την κατανάλωση ρεύματος όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται ενεργά.

Όταν το μηχάνημα δεν λαμβάνει δεδομένα για αρκετό διάστημα, η κατανάλωση ρεύματος μειώνεται αυτόματα.

Το ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα στις Ηνωμένες Πολιτείες.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα ENERGY STAR, δείτε τη διεύθυνση http://www.energystar.gov.

Ανακύκλωση

Παρακαλούμε ανακυκλώστε ή απορρίψτε το υλικό συσκευασίας του προϊόντος με οικολογικά υπεύθυνο τρόπο.

Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος (Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)

Τα σήματα που εμφανίζονται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύουν ότι δεν θα πρέπει να ρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να το διαχωρίσετε από άλλους τύπους απορριμμάτων και να το ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με τον πωλητή απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτό το προϊόν για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου πώλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.

Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων

Πληροφορίες της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC) προς τον χρήστη

Ο παρών εξοπλισμός έχει εξεταστεί και βρέθηκε συμβατός με τα όρια ψηφιακών συσκευών κλάσης B, σύμφωνα με το μέρος 15 των κανόνων της FCC. Τα όρια αυτά είναι σχεδιασμένα να παρέχουν λογική προστασία από επιβλαβή παρεμβολή σε οικοδομή κατοικιών. Ο παρών εξοπλισμός δημιουργεί, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, αν η εγκατάσταση και η χρήση του δεν γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Πάντως, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα προκύψει παρεμβολή σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν όντως το μηχάνημα προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, συνιστάται, ο χρήστης να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή λαμβάνοντας ένα από τα παρακάτω μέτρα:

- Αλλαγή του προσανατολισμού και της θέσης της κεραίας λήψης.
- Αύξηση της απόστασης ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Σύνδεση του εξοπλισμού σε ρευματοδότη διαφορετικού κυκλώματος από αυτό στο οποίο βρίσκεται συνδεδεμένος ο δέκτης.

• Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοτηλεόρασης για βοήθεια.

Προειδοποίηση:

Αλλαγή ή τροποποιήσεις που δεν επιτρέπονται ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμβατότητα κατασκευαστή, μπορούν να αναιρέσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να λειτουργήσει τον εξοπλισμό.

Κανονισμοί του Καναδά για τη ραδιοηλεκτρική παρεμβολή

Η παρούσα ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια της κλάσης Β για την εκπομπή ραδιοφωνικού θορύβου από ψηφιακή συσκευή όπως ορίζεται στα πρότυπα εξοπλισμού που προκαλεί παρεμβολές με τίτλο "Digital Apparatus", ICES-003 του υπουργείου Βιομηχανίας και Επιστήμης του Καναδά (Industry and Science Canada).

Cet appareil numerique respecte les limites de bruits radioelectriques applicables aux appareils numeriques de Classe B prescrites dans la norme sur le materiel brouilleur: "Appareils Numeriques", ICES-003 edictee par l’Industrie et Sciences Canada.

Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρωπαϊκές χώρες)

Εγκρίσεις και πιστοποιήσεις

CE Η σήμανση CE που εφαρμόζεται στο παρόν προϊόν συμβολίζει τη δήλωση συμμόρφωσης της Samsung Electronics Co., Ltd. στις παρακάτω εφαρμόσιμες Οδηγίες 93/68/ΕΟΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπως ισχύουν από τις ημερομηνίες:

1 Ιανουαρίου 1995: Οδηγία αρ. 73/23/ΕΟΚ του Συμβουλίου Προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τον εξοπλισμό χαμηλής τάσης.

1 Ιανουαρίου 1996: Οδηγία αρ. 89/336/ΕΟΚ (92/31/ΕΟΚ) του Συμβουλίου, προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

9 Μαρτίου 1999: Οδηγία αρ. 1999/5/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με τον ραδιοηλεκτρικό εξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό και την αμοιβαία αναγνώριση της συμμόρφωσής τους.

Μπορείτε να προμηθευτείτε την πλήρη δήλωση, στην οποία προσδιορίζονται οι σχετικές Οδηγίες και τα αναφερόμενα πρότυπα, από τον αντιπρόσωπο της Samsung Electronics Co., Ltd.

Αντικατάσταση του εφαρμοσμένου φις (μόνο για το H.B.)

Σημαντικό

Το καλώδιο παροχής ρεύματος για το παρόν μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με ένα βασικό φις (BS 1363) 13 A και έχει ασφάλεια 13 A. Όταν αλλάζετε ή ελέγχετε την ασφάλεια, θα πρέπει να προσαρμόζετε ξανά τη σωστή ασφάλεια 13 A. Στη συνέχεια πρέπει να επανατοποθετείτε το κάλυμμα της ασφάλειας. Αν έχετε χάσει το κάλυμμα της ασφάλειας, μην χρησιμοποιείτε το φις μέχρι να το αντικαταστήσετε.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του μηχανήματος.

Το φις 13 A είναι το πιο διαδεδομένο στο H.B. και πρέπει να είναι κατάλληλο. Ωστόσο, ορισμένα κτήρια (κυρίως παλιάς κατασκευής) δεν διαθέτουν τις συνηθισμένες πρίζες 13 A. Πρέπει να αγοράσετε τον κατάλληλο προσαρμογέα φις. Μην αφαιρείτε το ενσωματωμένο φις.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αν κόψετε το ενσωματωμένο φις, πετάξτε το αμέσως.

Δεν μπορείτε να το επανασυνδέσετε και μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία αν το τοποθετήσετε σε πρίζα.

Σημαντικη προειδοποίηση: Πρέπει να γειώσετε το μηχάνημα.

Τα σύρματα στο καλώδιο παροχής ρεύματος έχουν τον παρακάτω κωδικό χρώματος:

- Πράσινο και κίτρινο: Γείωση
- Μπλε: Ουδέτερο
- Καφέ: Ενεργό

Αν τα σύρματα στο καλώδιο παροχής ρεύματος δεν ταιριάζουν με τα χρώματα που είναι σημειωμένα στο φις, κάντε τα εξής:

Πρέπει να συνδέσετε το πράσινο και κίτρινο σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα "E" ή το "σύμβολο γείωσης" ή έχει χρώμα πράσινο και κίτρινο ή πράσινο.

Πρέπει να συνδέσετε το μπλε σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα "N" ή έχει χρώμα μαύρο.

Πρέπει να συνδέσετε το μπλε σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα "N" ή έχει χρώμα μαύρο.

Πρέπει να έχετε ασφάλεια 13 A στο φις, τον προσαρμογέα ή στον πίνακα διανομής.

SAMSUNG ELECTRONICS

Declaration of Conformity

For the following product:
Color Laser Printer

Manufactured at:
of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea

of Samsung Electronics(Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech IDZ, Shandong Province, China
(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:
EN60950-1:2001+A11:2004
EN55022:1998+A1:2000+A2:2003
EN61000-3-2:2000
EN61000-3-3:1995+A1:2001
EN55024:1998+A1:2001+A2:2003

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

July 24, 2007

Whan-Soon Yim / Senior Manager

Representative in the EU:

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

July 24, 2007
(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager
(Name and signature of authorized person)

Page 1 of 1

1 Εισαγωγή

Συγχαρητήρια για την αγορά του εκτυπωτή σας.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Ειδικές λειτουργίες**
- **Επισκόπηση μηχανήματος**
- **Επισκόπηση πίνακα ελέγχου**
- **Επεξήγηση του πίνακα ελέγχου**

Σημείωση
Ορισμένες λειτουργίες είναι προαιρετικές. Παρακαλούμε ανατρέξτε στις ενότητες των προδιαγραφών. (Δείτε “Προδιαγραφές” στη σελίδα 10.1.)

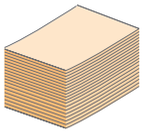
Ειδικές λειτουργίες

Το καινούργιο σας μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με ειδικές λειτουργίες.

Εκτύπωση με εξαιρετική ποιότητα και ταχύτητα

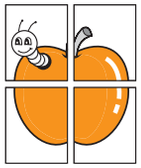
- Μπορείτε να εκτυπώσετε σε ένα πλήρες φάσμα χρωμάτων χρησιμοποιώντας κυανό, ματζέντα, κίτρινο και μαύρο.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε με ανάλυση έως και **2.400 x 600 dpi**. Δείτε την Ενότητα λογισμικού.
- Το μηχάνημά σας εκτυπώνει χαρτί μεγέθους A4 έως και 19 ppm[a] στη λειτουργία ασπρόμαυρης εκτύπωσης και 5 ppm στη λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης.
- Το μηχάνημα ελέγχει την ήπειρό σας και ρυθμίζει αυτόματα το χρώμα ή τις αποχρώσεις του ουρανού και του γρασιδιού σύμφωνα με την χρωματική προτίμηση της ηπείρου σας. Δείτε την Ενότητα λογισμικού για λεπτομερείς πληροφορίες.

Ευέλικτος χειρισμός διαφόρων τύπων χαρτιού



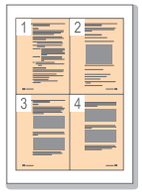
- Ο στάνταρ δίσκος 150 φύλλων υποστηρίζει χαρτί μεγέθους A4/Letter και ειδικά υλικά, όπως επιστολόχαρτα, φακέλους, ετικέτες, υλικά εξειδικευμένου μεγέθους, ταχυδρομικές κάρτες, διαφάνειες και βαρύ χαρτί.
- Ο **δίσκος 1** για **150 φύλλα** και ο **προαιρετικός δίσκος 2 για 250 φύλλα** χωρούν απλό χαρτί διαφόρων μεγεθών.

Δημιουργία επαγγελματικών εγγράφων



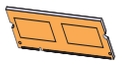
- Εκτύπωση **υδατογραφημάτων**. Μπορείτε να εξειδικεύσετε τα έγγραφά σας με λέξεις όπως “Εμπιστευτικό”. Δείτε την Ενότητα λογισμικού.
- Εκτύπωση **αφισών**. Το κείμενο και οι εικόνες κάθε σελίδας του εγγράφου σας μεγεθύνονται και εκτυπώνονται κατά μήκος του φύλλου χαρτιού και μπορούν στη συνέχεια να συρραφτούν μεταξύ τους για να δημιουργήσουν μια αφίσα. Δείτε την Ενότητα λογισμικού.
- Εκτύπωση **εντύπων**. Αυτή η λειτουργία σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώσετε εύκολα κάποιο έγγραφο προκειμένου να δημιουργήσετε ένα έντυπο. Μόλις το εκτυπώσετε, το μόνο που έχετε να κάνετε είναι να διπλώσετε και να συρράψετε τις σελίδες. Δείτε την Ενότητα λογισμικού.

Εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος



- Για να εξοικονομήσετε χαρτί, μπορείτε να εκτυπώσετε πολλαπλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού.
- Αυτό το μηχάνημα **εξοικονομεί ηλεκτρική ενέργεια** αυτόματα, μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση ρεύματος, όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε μη αυτόματα και στις δύο πλευρές του χαρτιού **(Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης)** σε Windows και Macintosh. Δείτε την Ενότητα λογισμικού.

Επέκταση της χωρητικότητας του μηχανήματός σας



- Το μηχάνημά σας διαθέτει μια επιπλέον υποδοχή μνήμης για να επεκτείνετε τη μνήμη σας. (Σελίδα 8.1)
- Εξομοίωση Zoran IPS* συμβατή με **Εξομοίωση PostScript 3*** (PS) καθιστά δυνατή την εκτύπωση PS.

* Εξομοίωση Zoran IPS συμβατή με PostScript 3

© Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Zoran, ο λογότυπος Zoran, IPS/PS3 και OneImage είναι εμπορικά σήματα της Zoran Corporation.

* 136 γραμματοσειρές PS3
Περιέχει UFST και MicroType από την Monotype Imaging Inc.

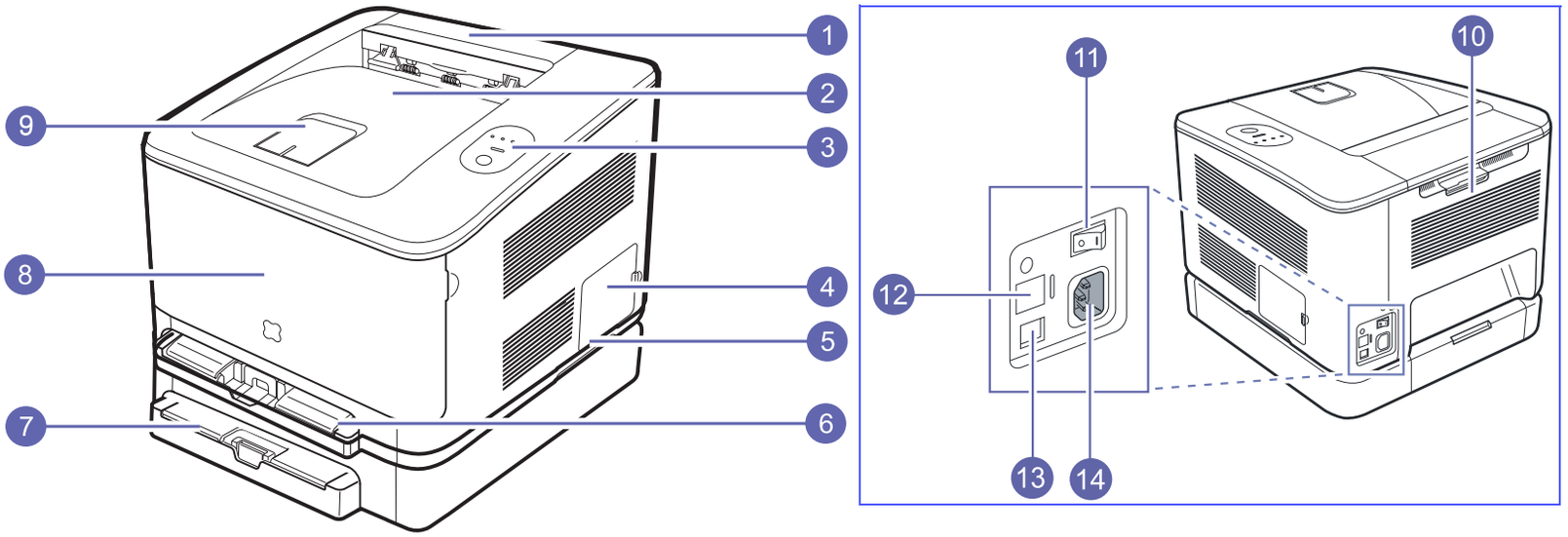
Εκτύπωση σε διάφορα περιβάλλοντα

- Μπορείτε να εκτυπώσετε με **Windows 2000** και **Windows XP/2003/Vista** καθώς επίσης και με συστήματα **Linux** και **Macintosh**.
- Το μηχάνημά σας είναι εξοπλισμένο με μια διασύνδεση **USB** και με μια διασύνδεση **δικτύου**.

a. σελίδες ανά λεπτό

Επισκόπηση μηχανήματος

Αυτά είναι τα κύρια εξαρτήματα του μηχανήματός σας.



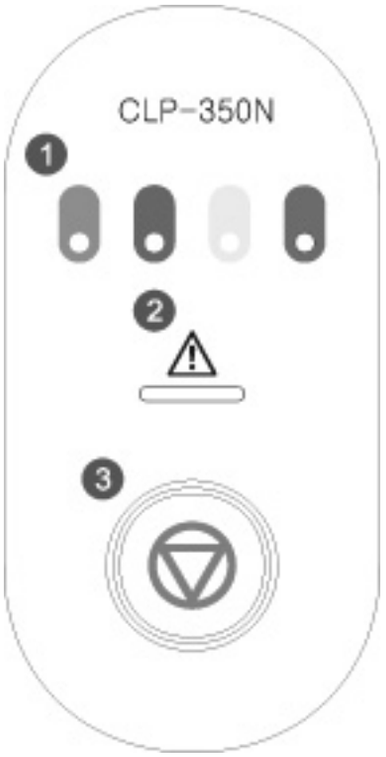
- Στο παραπάνω σχήμα εικονίζεται το μηχάνημά σας με τα διαθέσιμα αξεσουάρ. (Δείτε σελίδα 8.1 για περισσότερες πληροφορίες.)
- Το σύμβολο * υποδεικνύει ένα προαιρετικό εξάρτημα.

1	**Επάνω κάλυμμα**	8	**Μπροστινό κάλυμμα**
2	**Δίσκος εξόδου (με την όψη προς τα κάτω)**	9	**Στήριγμα εξόδου**
3	**Πίνακας ελέγχου**	10	**Πίσω κάλυμμα**
4	**Κάλυμμα πλακέτας ελέγχου**	11	**Διακόπτης λειτουργίας**
5	**Χειρολαβή**	12	**Θύρα δικτύου**
6	**Δίσκος 1**	13	**Θύρα USB**
7	**Προαιρετικός δίσκος***	14	**Υποδοχή καλωδίου ρεύματος**

Σημείωση

- Όλες οι εικονογραφήσεις αυτού του οδηγού χρήστη ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.
- Η επιφάνεια του δίσκου εξόδου ενδέχεται να θερμανθεί αν εκτυπώσετε μεγάλο αριθμό σελίδων μαζί. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι δεν αγγίζετε την επιφάνεια, καθώς και ότι δεν επιτρέπετε σε παιδιά να την πλησιάσουν.

Επισκόπηση πίνακα ελέγχου



1	**Χρώματα τόνερ**: Εμφανίζει την κατάσταση κάθε φυσιγγίου εκτύπωσης. Δείτε “LED Κατάσταση με τα μηνύματα του φυσιγγίου εκτύπωσης” στη σελίδα 1.4.
2	**Κατάσταση**: Εμφανίζει την κατάσταση του μηχανήματος. (Δείτε την ενότητα “Επεξήγηση του πίνακα ελέγχου” στη σελίδα 1.4 για περισσότερες πληροφορίες.)
3	**Διακοπή**: Διακόπτει μια λειτουργία ανά πάσα στιγμή, αλλά υπάρχουν και περισσότερες λειτουργίες. (Δείτε την ενότητα “Επεξήγηση του πίνακα ελέγχου” στη σελίδα 1.4 για περισσότερες πληροφορίες.)

Επεξήγηση του πίνακα ελέγχου

LED

Το χρώμα του LED **Κατάσταση** και των χρωμάτων τόνερ υποδεικνύει την τρέχουσα κατάσταση του μηχανήματος.

LED Κατάσταση	LED χρωμάτων τόνερ	Περιγραφή
Ανάβει πράσινο	Όλα τα LED είναι σβηστά	Το μηχάνημα είναι έτοιμο να εκτυπώσει.
Αναβοσβήνει αργά πράσινο	Όλα τα LED είναι σβηστά	Το μηχάνημα λαμβάνει δεδομένα από τον υπολογιστή.
Αναβοσβήνει γρήγορα πράσινο	Όλα τα LED είναι σβηστά	Το μηχάνημα εκτυπώνει δεδομένα.
Ανάβει κόκκινο	Όλα τα LED είναι σβηστά	• Το μηχάνημα αντιμετωπίζει κάποιο σφάλμα, όπως εμπλοκή χαρτιού, κάποιο κάλυμμα είναι ανοιχτό, δεν υπάρχει χαρτί, το δοχείο αποβλήτων τόνερ δεν έχει τοποθετηθεί ή είναι γεμάτο. • Το μηχάνημα αντιμετωπίζει κάποιο σφάλμα που χρειάζεται σέρβις, όπως σφάλμα στη μονάδα LSU, σφάλμα στη μονάδα φούρνου ή σφάλμα στον ιμάντα ITB. Επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπό σας πωλήσεων ή σέρβις.
Ανάβει πράσινο	Κάποιο LED αναβοσβήνει κόκκινο	Το εκάστοτε φυσίγγιο εκτύπωσης βρίσκεται κοντά στο τέλος της διάρκειας ζωής του.
Αναβοσβήνει κόκκινο	Κάποιο LED ανάβει κόκκινο	Το εκάστοτε φυσίγγιο εκτύπωσης έχει σχεδόν αδειάσει. Μπορείτε να εκτυπώσετε, αλλά η ποιότητα δεν θα είναι εξασφαλισμένη.
Ανάβει κόκκινο	Κάποιο LED ανάβει κόκκινο	• Το εκάστοτε φυσίγγιο εκτύπωσης έχει εξαντληθεί εντελώς. Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε. • Το εκάστοτε φυσίγγιο εκτύπωσης είναι εσφαλμένο.
Ανάβει πράσινο	Το αντίστοιχο LED αναβοσβήνει κόκκινο σε επαναλαμβανόμενη σειρά	Το μηχάνημα προθερμαίνεται.

Σημείωση

Όλα τα σφάλματα εκτύπωσης θα εμφανιστούν στο παράθυρο του προγράμματος **Smart Panel**.

Κουμπί διακοπής

LED Κατάσταση	Περιγραφή
Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας	Στην κατάσταση ετοιμότητας, πατήστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περίπου 2 δευτερόλεπτα μέχρι να αναβοσβήνει αργά το LED **Κατάσταση** και μετά απελευθερώστε το.
Εκτύπωση φύλλων ρύθμισης παραμέτρων	Στην κατάσταση ετοιμότητας, πατήστε και κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περίπου 5 δευτερόλεπτα μέχρι να αναβοσβήνει γρήγορα το LED **Κατάσταση** και μετά απελευθερώστε το.
Ακύρωση εργασίας εκτύπωσης	Πατήστε αυτό το κουμπί κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Το κόκκινο LED αναβοσβήνει ενώ γίνεται απαλοιφή της εργασίας εκτύπωσης τόσο από το μηχάνημα όσο και από τον υπολογιστή. Στη συνέχεια, το μηχάνημα επανέρχεται στην κατάσταση ετοιμότητας. Αυτή η διαδικασία μπορεί να διαρκέσει κάποιο χρόνο ανάλογα με το μέγεθος της εργασίας εκτύπωσης.

2 Επισκόπηση λογισμικού

Σε αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζεται μια επισκόπηση του λογισμικού που συνοδεύει το μηχάνημά σας. Περισσότερες λεπτομέρειες για τον τρόπο χρήσης του λογισμικού αναφέρονται στην Ενότητα λογισμικού.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Παρεχόμενο λογισμικό**
- **Δυνατότητες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή**
- **Απαιτήσεις συστήματος**

Παρεχόμενο λογισμικό

Πρέπει να εγκαταστήσετε το λογισμικό του μηχανήματος χρησιμοποιώντας τα παρεχόμενα CD, αφού πρώτα ρυθμίσετε το μηχάνημά σας και το συνδέσετε στον υπολογιστή σας.

Κάθε CD περιλαμβάνει το ακόλουθο λογισμικό:

CD		Περιεχόμενα
CD λογισμικού εκτυπωτή	Windows	• **Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή**: Χρησιμοποιήστε το συγκεκριμένο πρόγραμμα οδήγησης για να αξιοποιήσετε πλήρως τις λειτουργίες του εκτυπωτή σας. • **Αρχείο PostScript Printer Description (PPD)**: Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα οδήγησης PostScript για την εκτύπωση εγγράφων με περίπλοκες γραμματοσειρές και γραφικά στη γλώσσα PS. • **Smart Panel**: Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας προειδοποιεί, όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. • **SetIP**: Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα για να ρυθμίσετε τις διευθύνσεις TCP/IP του μηχανήματός σας. • Οδηγός χρήστη σε PDF
	Linux	• **Αρχείο PostScript Printer Description (PPD)**: Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα οδήγησης για να λειτουργήσετε το μηχάνημά σας από έναν υπολογιστή Linux και για να εκτυπώσετε έγγραφα. • **Smart Panel**: Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας προειδοποιεί, όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.
CD λογισμικού εκτυπωτή (συνέχεια)	Macintosh	• **Αρχείο PostScript Printer Description (PPD)**: Χρησιμοποιήστε αυτό το αρχείο για να λειτουργήσετε το μηχάνημά σας από έναν υπολογιστή Macintosh και για να εκτυπώσετε έγγραφα. • **Smart Panel**: Αυτό το πρόγραμμα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κατάσταση του μηχανήματος και σας προειδοποιεί, όταν παρουσιάζεται κάποιο σφάλμα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.

Δυνατότητες προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή έχουν τις παρακάτω βασικές δυνατότητες:

- Επιλογή προέλευσης χαρτιού
- Μέγεθος χαρτιού, προσανατολισμός και είδος μέσου
- Αριθμός αντίγραφων

Επιπλέον, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε διάφορες ειδικές λειτουργίες εκτύπωσης. Ο ακόλουθος πίνακας περιέχει μια γενική επισκόπηση των δυνατοτήτων που υποστηρίζονται από τα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή:

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Δυνατότητα	Windows	Linux	Macintosh
Λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης	O	O	O
Επιλογή ποιότητας μηχανήματος	O	O	O
Εκτύπωση αφίσας	O	X	X
Μη αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	O	X	X
Πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο (N-up)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Εκτύπωση με προσαρμογή στη σελίδα	O	X	X
Εκτύπωση κλίμακας	O	X	O
Εκτύπωση εντύπου	O	X	X
Υδατογράφημα	O	X	X
Επικάλυψη	O	X	X

Σημείωση

Εάν επιθυμείτε να αλλάξετε τη γλώσσα εκτυπωτή, πηγαίνετε στις ιδιότητες εκτυπωτή και αλλάξτε τη γλώσσα εκτυπωτή στην καρτέλα Εκτυπωτής.

Πρόγραμμα οδήγησης PostScript

Δυνατότητα	Windows	Linux	Macintosh
Λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης	O	O	O
Επιλογή ποιότητας μηχανήματος	O	O	O
Εκτύπωση αφίσας	X	X	X
Πολλαπλές σελίδες ανά φύλλο (N-up)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Εκτύπωση με προσαρμογή στη σελίδα	O	X	X
Εκτύπωση κλίμακας	O	X	O
Υδατογράφημα	X	X	X
Επικάλυψη	X	X	X

Απαιτήσεις συστήματος

Προτού ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι το σύστημα πληροί τις παρακάτω απαιτήσεις:

Windows

Το μηχάνημά σας υποστηρίζει τα ακόλουθα λειτουργικά συστήματα των Windows.

Λειτουργικό σύστημα	Απαίτηση (προτείνεται)		
	CPU	RAM	Ελεύθερος χώρος στη μονάδα του σκληρού δίσκου
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	300 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows 2003 Server	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB έως 2 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB

Σημείωση

- Internet Explorer 5.0 ή νεότερη έκδοση είναι η ελάχιστη απαίτηση για όλα τα λειτουργικά συστήματα των Windows.
- Όσον αφορά τα Windows 2000/XP/2003/Vista, οι χρήστες που έχουν δικαίωμα διαχειριστή μπορούν να εγκαταστήσουν το λογισμικό.

Linux

Στοιχείο	Απαιτήσεις
Λειτουργικό σύστημα	• Red Hat 8 ~ 9 • Fedora Core 1 ~ 4 • Mandrake 9.2 ~ 10.1 • SuSE 8.2 ~ 9.2
CPU	Pentium IV 1 GHz ή ταχύτερος
RAM	256 MB ή παραπάνω
Ελεύθερος χώρος δίσκου	1 GB ή παραπάνω
Λογισμικό	• Linux Kernel 2.4 ή νεότερη έκδοση • Glibc 2.2 ή νεότερη έκδοση • CUPS

Macintosh

Στοιχείο	Απαιτήσεις
Λειτουργικό σύστημα	Mac OS 10.3 ~ 10.4
CPU	Επεξεργαστής Intel PowerPC G4/G5
RAM	512 MB για έναν Mac βασισμένο σε Intel, 128 MB για έναν Mac βασισμένο σε PC
Μονάδα σκληρού δίσκου	1 GB
Σύνδεση	Διασύνδεση USB ή διασύνδεση δικτύου

3 Πρώτα βήματα

Στο κεφάλαιο αυτό σας δίδονται οδηγίες βήμα-βήμα για τη ρύθμιση του μηχανήματος.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Ρύθμιση του υλικού**
- **Ρύθμιση του δικτύου**
- **Εγκατάσταση του λογισμικού**
- **Ρύθμιση υψόμετρου**
- **Αλλαγή της ρύθμισης γραμματοσειράς**

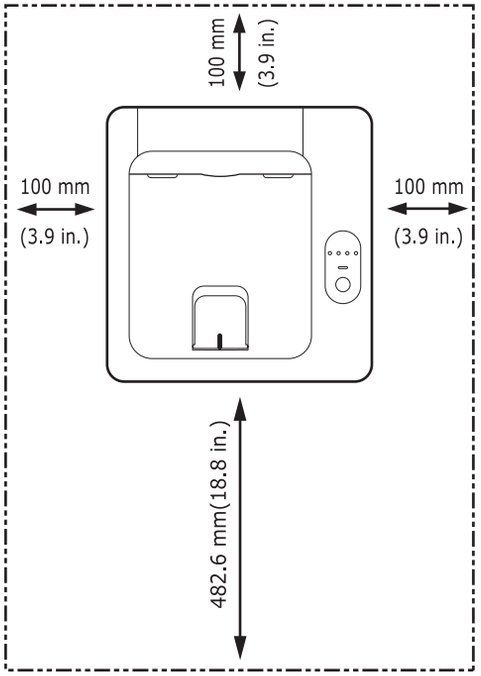
Ρύθμιση του υλικού

Σε αυτήν την ενότητα παρουσιάζονται τα βήματα για τη ρύθμιση του υλικού, τα οποία επεξηγούνται στον οδηγό γρήγορης εγκατάστασης. Βεβαιωθείτε ότι διαβάσατε τον οδηγό γρήγορης εγκατάστασης και ολοκληρώσατε τα ακόλουθα βήματα.

1 Επιλέξτε μια σταθερή θέση τοποθέτησης.

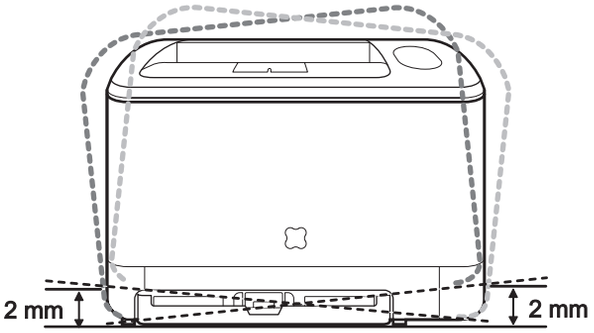
Επιλέξτε μια επίπεδη, σταθερή θέση τοποθέτησης με επαρκή χώρο για την κυκλοφορία του αέρα. Δημιουργήστε πρόσθετο χώρο για το άνοιγμα των καλυμμάτων και των δίσκων.

Ο χώρος θα πρέπει να αερίζεται καλά και να βρίσκεται μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή πηγές θερμότητας, κρύου και υγρασίας. Μην τοποθετήσετε το μηχάνημα κοντά στην άκρη του γραφείου ή του τραπεζιού.



Η εκτύπωση πραγματοποιείται σωστά σε υψόμετρα κάτω από 1.000 μέτρα. Ανατρέξτε στη ρύθμιση υψόμετρου για να βελτιστοποιήσετε την εκτύπωσή σας. Δείτε σελίδα 3.4 για περισσότερες πληροφορίες.

Τοποθετήστε το μηχάνημα επάνω σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, έτσι ώστε να μην έχει κλίση μεγαλύτερη από 2 mm. Σε διαφορετική περίπτωση, μπορεί να επηρεαστεί η ποιότητα της εκτύπωσης.



2 Βγάλτε το μηχάνημα από τη συσκευασία και ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται σε αυτή.

3 Αφαιρέστε την ταινία που συγκρατεί σταθερά το μηχάνημα.

4 Τοποθετήστε το φυσίγγιο εκτύπωσης.

5 Τοποθετήστε χαρτί. (Δείτε “Τοποθέτηση χαρτιού” στη σελίδα 4.4.)

6 Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα στο μηχάνημα.

7 Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

Προσοχή
Όταν μετακινείτε το μηχάνημα, μην το γέρνετε και μην το γυρίζετε ανάποδα. Διαφορετικά, το εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να λερωθεί με τόνερ, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μηχάνημα ή να έχει ως αποτέλεσμα μια κακή ποιότητα εκτύπωσης.

Ρύθμιση του δικτύου

Χρειάζεται να ρυθμίσετε τα πρωτόκολλα δικτύου στο μηχάνημα για να το χρησιμοποιήσετε ως εκτυπωτή δικτύου.

Σημείωση
Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο USB, συνδέστε το ανάμεσα σε έναν υπολογιστή και το μηχάνημά σας. Μετά ανατρέξτε στην εγκατάσταση λογισμικού στην Ενότητα λογισμικού.

Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα

Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται τα περιβάλλοντα δικτύου που υποστηρίζονται από το μηχάνημα:

Στοιχείο	Απαιτήσεις
Διασύνδεση δικτύου	10/100 Base-TX
Λειτουργικό σύστημα δικτύου	Windows 2000/XP/Vista Διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux Mac OS 10.3 ~ 10.4
Πρωτόκολλα δικτύου	TCP/IP, DLC/LLC, IPP, SNMP
Διακομιστής δυναμικής διευθυνσιοδότησης	DHCP, BOOTP

Σημείωση

- **SyncThru™ Web Admin Service**: μια λύση διαχείρισης εκτυπωτών που βασίζεται στο Web, για διαχειριστές δικτύου. Η υπηρεσία **SyncThru™ Web Admin Service** αποτελεί έναν αποτελεσματικό τρόπο διαχείρισης των συσκευών δικτύου και σας επιτρέπει την απομακρυσμένη παρακολούθηση και αντιμετώπιση προβλημάτων εκτυπωτών δικτύου από οποιαδήποτε τοποθεσία Web με εταιρική πρόσβαση στο internet. Κάντε λήψη αυτού του προγράμματος από την τοποθεσία http://solution.samsungprinter.com.
- **SyncThru™ Web Service**: Ένας διακομιστής web ενσωματωμένος στον διακομιστή εκτύπωσης του δικτύου, ο οποίος σάς επιτρέπει να ρυθμίζετε τις απαραίτητες παραμέτρους που χρειάζεται ο εκτυπωτής για να μπορεί να συνδεθεί σε διάφορα περιβάλλοντα δικτύου.
  - Να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος.
- **SetIP**: Βοηθητικό πρόγραμμα που σας επιτρέπει να επιλέξετε μια διασύνδεση δικτύου και να ρυθμίσετε μη αυτόματα τις παραμέτρους των διευθύνσεων IP που θα χρησιμοποιηθούν με το πρωτόκολλο TCP/IP. Δείτε την ενότητα Χρήση του προγράμματος SetIP, στη σελίδα 3.2.

Χρήση του προγράμματος SetIP

Αυτό το πρόγραμμα προορίζεται για τη ρύθμιση των διευθύνσεων IP δικτύου χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση MAC, η οποία είναι ο αριθμός σειράς του υλικού για την κάρτα ή διασύνδεση δικτυακού εκτυπωτή. Ειδικότερα, απευθύνεται στο διαχειριστή δικτύου για τον ταυτόχρονο ορισμό πολλαπλών διευθύνσεων IP δικτύου.

1. Τοποθετήστε στη μονάδα δίσκου το CD που συνοδεύει το μηχάνημά σας.
2. Εκκινήστε την Εξερεύνηση των Windows και ανοίξτε τη μονάδα X. (Όπου X είναι η μονάδα CD-ROM.)
3. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Application** > **SetIP**.
4. Ανοίξτε το φάκελο γλώσσας που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
5. Κάντε διπλό κλικ στο Setup.exe για να εγκαταστήσετε αυτό το πρόγραμμα.
6. Από το μενού Έναρξη των Windows, επιλέξτε **Προγράμματα** > **Samsung Network Printer Utilities** > **SetIP**.
7. Επιλέξτε το όνομα του εκτυπωτή σας και κάντε κλικ στο “ ”.

   ### Σημείωση

   Αν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα του εκτυπωτή σας, κάντε κλικ στο “ ” για να ανανεώσετε τη λίστα.
8. Καταχωρήστε τη διεύθυνση MAC της κάρτας δικτύου, τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την προεπιλεγμένη πύλη και έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Apply**.

   ### Σημείωση

   Αν δεν γνωρίζετε τη διεύθυνση MAC της κάρτας δικτύου, εκτυπώστε την αναφορά πληροφοριών δικτύου του μηχανήματος.
9. Πατήστε το κουμπί **OK** για να επαληθεύσετε τις ρυθμίσεις.
10. Κάντε κλικ στο κουμπί **Exit** για να κλείσετε το πρόγραμμα SetIP.

Σημείωση

Αν θέλετε να ρυθμίσετε το πρωτόκολλο δικτύου DHCP, μεταβείτε στην τοποθεσία http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/, επιλέξτε το πρόγραμμα Bonjour for Windows για το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή και εγκαταστήστε το. Με αυτό το πρόγραμμα θα μπορείτε να διορθώνετε αυτόματα τις παραμέτρους δικτύου. Ακολουθήστε τις οδηγίες από το παράθυρο εγκατάστασης. Αυτό το πρόγραμμα δεν υποστηρίζει Linux.

Εγκατάσταση του λογισμικού

Πρέπει να εγκαταστήσετε στο μηχάνημα το λογισμικό για την εκτύπωση. Το λογισμικό περιλαμβάνει προγράμματα οδήγησης, εφαρμογές και άλλα προγράμματα φιλικά προς το χρήστη.

Σημείωση

- Η ακόλουθη διαδικασία αφορά τη χρήση του μηχανήματος ως ένα μηχάνημα δικτύου. Αν θέλετε να συνδέσετε το μηχάνημα με ένα καλώδιο USB, ανατρέξτε στην Ενότητα λογισμικού.
- Η ακόλουθη διαδικασία βασίζεται στο λειτουργικό σύστημα των Windows XP. Η διαδικασία και το αναδυόμενο παράθυρο που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα, τη λειτουργία του εκτυπωτή ή τη διασύνδεση που είναι σε χρήση. (Δείτε την Ενότητα λογισμικού.)

1 Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση δικτύου για το μηχάνημά σας ολοκληρώθηκε. (Δείτε “Ρύθμιση του δικτύου” στη σελίδα 3.1.) Όλες οι εφαρμογές πρέπει να είναι κλειστές στον υπολογιστή σας πριν την έναρξη της εγκατάστασης.

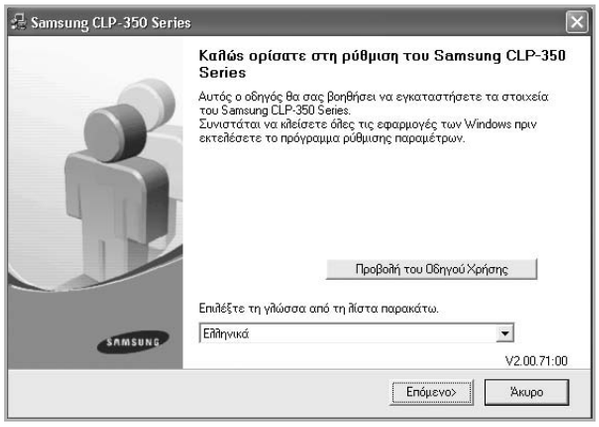
2 Εισάγετε το CD-ROM του λογισμικού εκτυπωτή στη μονάδα CD-ROM.

Πρέπει να γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.

3 Κάντε κλικ **Επόμενο**.

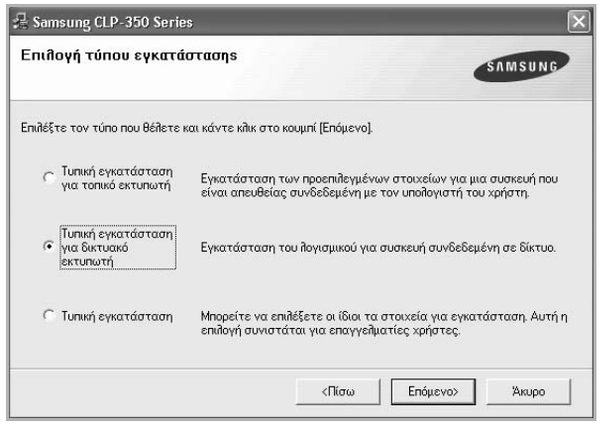
Αν δεν εμφανιστεί το παράθυρο της εγκατάστασης, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** > **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε X:**Setup.exe**, αντικαθιστώντας το “X” με το αντίστοιχο γράμμα για το δίσκο σας και πατήστε **OK**.

Αν χρησιμοποιείτε Windows Vista, κάντε κλικ στο **Έναρξη** > **Όλα τα προγράμματα** > **Βοηθήματα** > **Εκτέλεση** και πληκτρολογήστε X:**Setup.exe**.

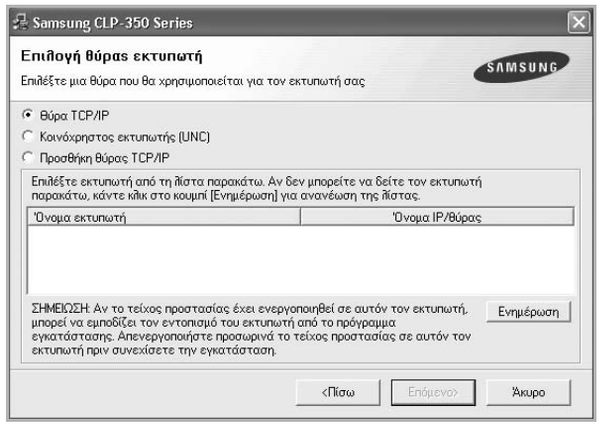

Samsung CLP-350 Series
Καλώς ορίσατε στη ρύθμιση του Samsung CLP-350 Series
Αυτός ο οδηγός θα σας βοηθήσει να εγκαταστήσετε τα στοιχεία του Samsung CLP-350 Series.
Συνιστάται να κλείσετε όλες τις εφαρμογές των Windows πριν εκτελέσετε το πρόγραμμα ρύθμισης παραμέτρων.
Προβολή του Οδηγού Χρήσης
Επιλέξτε τη γλώσσα από τη λίστα παρακάτω.
Ελληνικά
V2.00.71:00
Επόμενο>
Άκυρο

- Το παραπάνω παράθυρο ενδέχεται να διαφέρει ελαφρά, αν επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.
- **Προβολή του Οδηγού Χρήσης**: Σας επιτρέπει να προβάλετε το εγχειρίδιο χρήστη. Αν ο υπολογιστής σας δεν διαθέτει Adobe Acrobat, κάντε κλικ σε αυτήν την επιλογή και το πρόγραμμα Adobe Acrobat Reader θα εγκατασταθεί αυτόματα στον υπολογιστή σας. Στη συνέχεια ανοίξτε τον οδηγό χρήστη.

4 Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση για δικτυακό εκτυπωτή** και μετά κάντε κλικ στο **Επόμενο**.


Samsung CLP-350 Series
Επιλογή τύπου εγκατάστασης
Επιλέξτε τον τύπο που θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί [Επόμενο].
Τυπική εγκατάσταση για τοπικό εκτυπωτή
Εγκατάσταση των προεπιλεγμένων στοιχείων για μια συσκευή που είναι απευθείας συνδεδεμένη με τον υπολογιστή του χρήστη.
Τυπική εγκατάσταση για δικτυακό εκτυπωτή
Εγκατάσταση του λογισμικού για συσκευή συνδεδεμένη σε δίκτυο.
Τυπική εγκατάσταση
Μπορείτε να επιλέξετε οι ίδιοι τα στοιχεία για εγκατάσταση. Αυτή η επιλογή συνιστάται για επαγγελματίες χρήστες.
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

5 Εμφανίζεται η λίστα με τα διαθέσιμα μηχανήματα στο δίκτυο. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να εγκαταστήσετε από τη λίστα και μετά πατήστε **Επόμενο**.

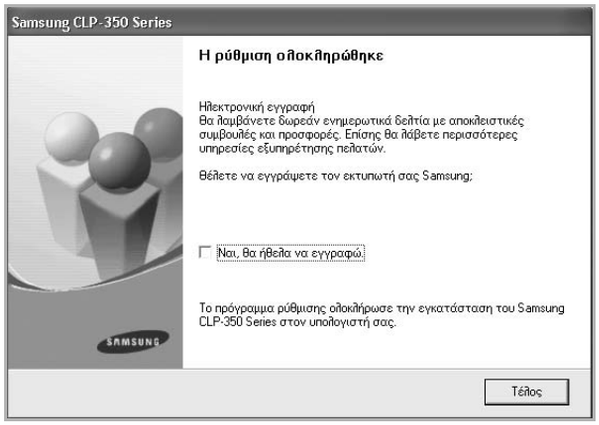

Samsung CLP-350 Series
Επιλογή θύρας εκτυπωτή
Επιλέξτε μια θύρα που θα χρησιμοποιείται για τον εκτυπωτή σας
Θύρα TCP/IP
Κοινόχρηστος εκτυπωτής (UNC)
Προσθήκη θύρας TCP/IP
Επιλέξτε εκτυπωτή από τη λίστα παρακάτω. Αν δεν μπορείτε να δείτε τον εκτυπωτή παρακάτω, κάντε κλικ στο κουμπί [Ενημέρωση] για ανανέωση της λίστας.
Όνομα εκτυπωτή
Όνομα IP/Θύρας
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το τείχος προστασίας έχει ενεργοποιηθεί σε αυτόν τον εκτυπωτή, μπορεί να εμποδίζει τον εντοπισμό του εκτυπωτή από το πρόγραμμα εγκατάστασης. Απενεργοποιήστε προσωρινά το τείχος προστασίας σε αυτόν τον εκτυπωτή πριν συνεχίσετε την εγκατάσταση.
Ενημέρωση
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

- Αν το μηχάνημά σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, κάντε κλικ **Ενημέρωση** για να ανανεώσετε τη λίστα ή επιλέξτε **Προσθήκη θύρας TCP/IP** για να προσθέσετε το μηχάνημά σας στο δίκτυο. Για να προσθέσετε το μηχάνημα στο δίκτυο, εισάγετε το όνομα θύρας και τη διεύθυνση IP του μηχανήματος.
  Για να επαληθεύσετε τη διεύθυνση IP του μηχανήματός σας ή τη διεύθυνση MAC, εκτυπώστε μια σελίδα με τις παραμέτρους δικτύου. (Δείτε “Εκτύπωση μιας αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων του μηχανήματος” στη σελίδα 6.1.)
- Για να βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή δικτύου (διαδρομή UNC), επιλέξτε **Κοινόχρηστος εκτυπωτής [UNC]** και εισάγετε το κοινόχρηστο όνομα μη αυτόματα ή βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή πατώντας το κουμπί **Αναζήτηση**.

Σημείωση

Αν δεν είστε βέβαιος για τη διεύθυνση IP, επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου ή εκτυπώστε τις πληροφορίες σχετικά με το δίκτυο. (Δείτε “Εκτύπωση μιας αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων του μηχανήματος” στη σελίδα 6.1.)

6 Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, εμφανίζεται ένα παράθυρο που σας ζητά να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα και να εγγραφείτε ως χρήστης μηχανημάτων της Samsung, έτσι ώστε να λαμβάνετε πληροφορίες από τη Samsung. Αν θέλετε, επιλέξτε το (τα) αντίστοιχο(-α) πλαίσιο(-α) ελέγχου και πατήστε **Τέλος**.

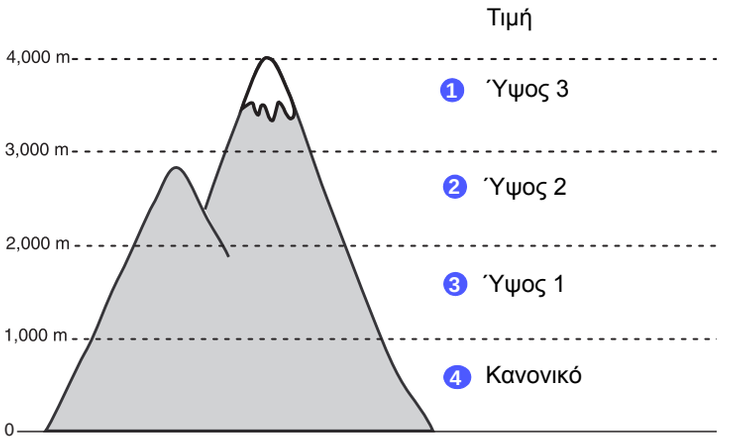

Samsung CLP-350 Series
Η ρύθμιση ολοκληρώθηκε
Ηλεκτρονική εγγραφή
Θα λαμβάνετε δωρεάν ενημερωτικά δελτία με αποκλειστικές συμβουλές και προσφορές. Επίσης θα λάβετε περισσότερες υπηρεσίες εξυπηρέτησης πελατών.
Θέλετε να εγγράψετε τον εκτυπωτή σας Samsung;
Ναι, θα ήθελα να εγγραφώ.
Το πρόγραμμα ρύθμισης ολοκλήρωσε την εγκατάσταση του Samsung CLP-350 Series στον υπολογιστή σας.
SAMSUNG
Τέλος

Σημείωση
Αν το μηχάνημά σας δεν λειτουργεί σωστά μετά την εγκατάσταση, προσπαθήστε να επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Δείτε την Ενότητα λογισμικού.

Ρύθμιση υψόμετρου

Η ποιότητα εκτύπωσης επηρεάζεται από την ατμοσφαιρική πίεση, η οποία καθορίζεται από το ύψος που βρίσκεται το μηχάνημα πάνω από τη στάθμη της θάλασσας. Οι ακόλουθες πληροφορίες θα σας διαφωτίσουν για τον τρόπο ρύθμισης του μηχανήματός σας, έτσι ώστε να επιτύχετε τη βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης.

Προτού ρυθμίσετε την τιμή του υψόμετρου, βρείτε το υψόμετρο της περιοχής στην οποία χρησιμοποιείτε το μηχάνημα.



1 Βεβαιωθείτε ότι εγκαταστήσατε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή με το παρεχόμενο CD του λογισμικού εκτυπωτή.

2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Smart Panel** στη γραμμή εργαλείων στα Windows (ή στην περιοχή ειδοποιήσεων σε Linux). Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο **Smart Panel** στη γραμμή κατάστασης σε Mac OS X.

3 Κάντε κλικ **Ρύθμιση εκτυπωτή**.

4 Κάντε κλικ **Ρύθμιση** > **Ρύθμιση ύψους**. Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή από την αναπτυσσόμενη λίστα και μετά κάντε κλικ **Εφαρμογή**.

Σημείωση
Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε κάποιο δίκτυο, εμφανίζεται αυτόματα η οθόνη **SyncThru Web Service**. Κάντε κλικ **Ρυθμίσεις του υπολογιστή** > **Εγκατάσταση** (ή **Ρύθμιση συσκευής**) > **Ρύθμιση ύψους**. Επιλέξτε την κατάλληλη τιμή υψόμετρου και μετά κάντε κλικ **Εφαρμογή**.

Αλλαγή της ρύθμισης γραμματοσειράς

Το μηχάνημα έχει προρυθμίσει τη γραμματοσειρά ανάλογα με την περιοχή ή τη χώρα σας.

Αν θέλετε να αλλάξετε τη γραμματοσειρά ή να την ορίσετε για ειδικές συνθήκες, όπως για περιβάλλον DOS, μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση γραμματοσειράς ως εξής:

1. Βεβαιωθείτε ότι εγκαταστήσατε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή από το παρεχόμενο CD λογισμικού.
2. Κάντε διπλό κλικ πάνω στο εικονίδιο SmartPanel που εμφανίζεται στη γραμμή εργασιών των Windows (ή στο χώρο ενημέρωσης σε Linux). Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο στοιχείο SmartPanel στη γραμμή κατάστασης σε Mac OS X.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή Ρύθμιση εκτυπωτή.
4. Κάντε κλικ στην επιλογή Προσομοίωση.
5. Ελέγξτε αν έχει γίνει η επιλογή PCL στην περιοχή Ρύθμιση προσομοίωσης.
6. Κάντε κλικ στην επιλογή Ρύθμιση.
7. Επιλέξτε την προτιμώμενη γραμματοσειρά από τη λίστα “Σύνολο συμβόλων”.
8. Κάντε κλικ στην επιλογή Εφαρμογή.

Σημείωση

- Ρωσικά: CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- Εβραϊκά: Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (μόνο για Ισραήλ)
- Ελληνικά: ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- Αραβικά και φαρσί: HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR: OCR-A, OCR-B

4 Επιλογή και τοποθέτηση μέσων εκτύπωσης

Σε αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζεται ο τρόπος επιλογής και τοποθέτησης μέσων εκτύπωσης για το μηχάνημά σας.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Επιλογή μέσων εκτύπωσης**
- **Καθορισμός του σημείου εξόδου**
- **Τοποθέτηση χαρτιού**
- **Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης**
- **Ρύθμιση του μεγέθους και τύπου χαρτιού**

Επιλογή μέσων εκτύπωσης

Μπορείτε να εκτυπώσετε σε μια πληθώρα μέσων εκτύπωσης, όπως απλό χαρτί, φακέλους και ετικέτες. Χρησιμοποιείτε πάντα υλικά εκτύπωσης που πληρούν τις γενικές οδηγίες χρήσης του μηχανήματός σας. Μέσα εκτύπωσης που δεν πληρούν τις γενικές οδηγίες που περιγράφονται σε αυτόν τον οδηγό χρήστη μπορεί να προκαλέσουν τα εξής προβλήματα:

- Κακή ποιότητα εκτύπωσης
- Αυξημένες εμπλοκές χαρτιού
- Πρόωρη φθορά του μηχανήματος.

Χαρακτηριστικά όπως το βάρος, η σύνθεση, η περιεκτικότητα “νερών” και υγρασίας είναι σημαντικοί παράγοντες που επηρεάζουν την απόδοση του μηχανήματος και την ποιότητα της εκτύπωσης. Κατά την επιλογή των υλικών εκτύπωσης, πρέπει να λαμβάνετε υπόψη σας τα ακόλουθα:

- Ο τύπος, το μέγεθος και το βάρος των μέσων εκτύπωσης για το μηχάνημά σας περιγράφονται παρακάτω σε αυτήν την ενότητα.
- Επιθυμητό αποτέλεσμα: Το μέσα εκτύπωσης που επιλέγετε πρέπει να είναι κατάλληλα για την εργασία σας.
- Φωτεινότητα: Ορισμένα μέσα εκτύπωσης είναι πιο λευκά από ό, τι άλλα και παράγουν ευκρινέστερες και πιο ζωντανές εικόνες.
- Λειότητα επιφάνειας: Η λειότητα του μέσου εκτύπωσης επηρεάζει το πόσο ανάγλυφη θα φαίνεται η εκτύπωση στο χαρτί.

Σημείωση

- Ορισμένα μέσα εκτύπωσης μπορεί να πληρούν όλες τις γενικές οδηγίες αυτής της ενότητας, ωστόσο τα αποτελέσματα μπορεί να μην είναι ικανοποιητικά. Αυτό μπορεί να οφείλεται σε εσφαλμένο χειρισμό, μη αποδεκτά επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας ή άλλους παράγοντες, για τους οποίους δεν ευθύνεται η Samsung.
- Προτού αγοράσετε μεγάλες ποσότητες μέσων εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι πληρούν τις απαιτήσεις που καθορίζονται σε αυτόν τον οδηγό χρήστη.

Προσοχή

Η χρήση μέσων εκτύπωσης που δεν πληρούν τις προδιαγραφές μπορεί να προκαλέσει προβλήματα που απαιτούν επισκευές. Αυτές οι επισκευές δεν καλύπτονται από τις συμβάσεις εγγύησης ή σέρβις της Samsung.

Γενικές οδηγίες για την επιλογή και αποθήκευση μέσων εκτύπωσης

Όταν πρόκειται να επιλέξετε ή να τοποθετήσετε χαρτί, φακέλους ή άλλα υλικά εκτύπωσης, λάβετε υπόψη σας τις ακόλουθες γενικές οδηγίες:

- Χρησιμοποιείτε πάντοτε μέσα εκτύπωσης που πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στη σελίδα 4.2.
- Αν προσπαθήσετε να εκτυπώσετε σε νοτισμένο, καμπυλωμένο, τσαλακωμένο ή σχισμένο χαρτί μπορεί να προκληθούν εμπλοκές χαρτιού και εκτύπωση χαμηλής ποιότητας.
- Για τη βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιείτε μόνο υψηλής ποιότητας αντιγραφικό χαρτί που συνιστάται ειδικά για χρήση σε μηχανήματα λέιζερ.
- Αποφύγετε να χρησιμοποιήσετε τους ακόλουθους τύπους μέσων:
  - Χαρτί με ανάγλυφους χαρακτήρες, οπές ή υφή πολύ λεία ή πολύ σκληρή
  - Χαρτί τύπου bond με δυνατότητα σβησίματος
  - Χαρτί πολλαπλών σελίδων
  - Συνθετικό χαρτί και θερμογραφικό χαρτί
  - Αυτογραφικό χαρτί και διαφανές χαρτί σχεδίου.

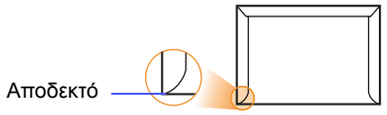
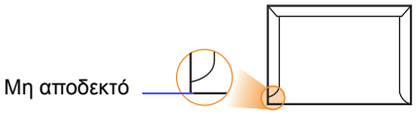
  Η χρήση αυτών των τύπων χαρτιού θα μπορούσε να προκαλέσει εμπλοκές χαρτιού, δυσοσμία από χημικές ουσίες και ζημιές στο μηχάνημά σας.
- Αποθηκεύστε τα μέσα εκτύπωσης μαζί με το εξωτερικό περιτύλιγμα κάθε πακέτου, έως ότου είστε έτοιμοι να τα χρησιμοποιήσετε. Τοποθετήστε χαρτόνια στις παλέτες ή στα ράφια, όχι όμως στο δάπεδο. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο χαρτί, ανεξάρτητα από το αν είναι συσκευασμένο ή όχι. Διατηρείτε το χαρτί μακριά από υγρασία ή άλλες συνθήκες που μπορεί να το τσαλακώσουν ή να το καμπυλώσουν.
- Αποθηκεύστε τα μέσα εκτύπωσης που δεν χρησιμοποιείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ 15 °C και 30 °C. Η σχετική υγρασία θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 10% και 70%.
- Αποθηκεύστε τα μέσα εκτύπωσης που δεν χρησιμοποιείτε σε κάποιο περιτύλιγμα που προστατεύει από την υγρασία, όπως πλαστική συσκευασία ή τσάντα για να εμποδίσετε τη φθορά του χαρτιού από τη σκόνη και την υγρασία.
- Για να αποφύγετε τα προβλήματα εμπλοκής χαρτιού κατά την εκτύπωση, τοποθετήστε τους ειδικούς τύπους χαρτιού έναν-έναν στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων.
- Για να μην κολλάνε μεταξύ τους τα μέσα εκτύπωσης, όπως τα φύλλα ετικετών, θα πρέπει να τα αφαιρείτε καθώς εκτυπώνονται.

Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης

Τύπος[a]	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος	Χωρητικότητα[b]
Απλό χαρτί	Letter	216 x 279 mm	• 60 έως 90 g/m^2 για το δίσκο 1 • 60 έως 105 g/m^2 για μη αυτόματη τροφοδοσία στο δίσκο 1	• 150 φύλλα χαρτιού 75 g/m^2 για το δίσκο 1 • 1 φύλλο για μη αυτόματη τροφοδοσία στο δίσκο 1 • 250 φύλλα χαρτιού 75 g/m^2 για τον προαιρετικό δίσκο
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Φάκελος	Monarch	98 x 191 mm	75 έως 90 g/m^2	1 φύλλο για μη αυτόματη τροφοδοσία στο δίσκο 1
	No. 10	105 x 241 mm		
	DL	110 x 220 mm		
	C5	162 x 229 mm		
	C6	114 x 162 mm		
	No. 9	98 x 225 mm		
	6 3/4	92 x 165 mm		
Χοντρό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”		90 έως 105 g/m^2	1 φύλλο για μη αυτόματη τροφοδοσία στο δίσκο 1
Λεπτό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”		60 έως 70 g/m^2	
Ετικέτες[c]	Letter, A4	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	120 έως 150 g/m^2	
Διαφάνεια[d]	Letter, A4	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	138 έως 146 g/m^2	
Χαρτόνι	Ταχυδρομική κάρτα	101,6 x 152,4 mm	105 έως 163 g/m^2	
Ελάχιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		76 x 127 mm	60 έως 163 g/m^2	
Μέγιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		216 x 356 mm		

a. Ο εκτυπωτής υποστηρίζει μια μεγάλη ποικιλία μεγεθών μέσων.
b. Η μέγιστη χωρητικότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το βάρος των μέσων, το πάχος και τις συνθήκες περιβάλλοντος.
c. Λειότητα: 100 έως 250 (sheffield).
d. Συνιστώμενα μέσα: Διαφάνειες για έγχρωμους εκτυπωτές λέιζερ από την 3M, όπως PP2500.

Γενικές οδηγίες για ειδικά μέσα εκτύπωσης

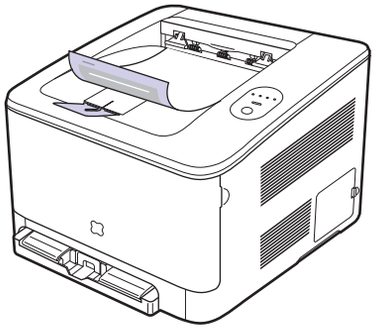
Τύπος μέσου	Γενικές οδηγίες
Φάκελοι	• Η επιτυχημένη εκτύπωση σε φακέλους εξαρτάται από την ποιότητα των φακέλων. Όταν επιλέγετε φακέλους, λαμβάνετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες: - Βάρος: Το βάρος χαρτιού του φακέλου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 90 g/m^2 διαφορετικά ενδέχεται να υπάρξουν εμπλοκές. - Κατασκευή: Πριν την εκτύπωση, οι φάκελοι πρέπει να είναι σε επίπεδη θέση με καμπύλωση μικρότερη των 6 mm, ενώ δεν θα πρέπει να περιέχουν αέρα. - Κατάσταση: Οι φάκελοι δεν πρέπει να είναι τσαλακωμένοι, κομμένοι ή να έχουν άλλες φθορές. - Θερμοκρασία: Πρέπει να χρησιμοποιείτε φακέλους, οι οποίοι θα είναι συμβατοί με τη θερμότητα και την πίεση του μηχανήματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. • Χρησιμοποιείτε μόνο καλοφτιαγμένους φακέλους με καλά διπλωμένες πτυχώσεις. • Μην χρησιμοποιείτε φακέλους με γραμματόσημα. • Μην χρησιμοποιείτε φακέλους με συνδετήρες, κουμπώματα, παραθυράκια, επιστρώσεις, αυτοκόλλητες ταινίες ή άλλα συνθετικά υλικά. • Μην χρησιμοποιείτε φακέλους που έχουν φθαρεί ή είναι μέτριας ποιότητας. • Βεβαιωθείτε ότι η ραφή και στις δύο πλευρές του φακέλου εκτείνεται μέχρι τη γωνία του φακέλου.  Αποδεκτό  Μη αποδεκτό • Φάκελοι με αποσπώμενη αυτοκόλλητη ταινία ή με περισσότερες από μία γλώσσες που αναδιπλώνονται για να σφραγίσουν το φάκελο πρέπει να χρησιμοποιούν κόλλες συμβατές με τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος για 0,1 του δευτερολέπτου. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του μηχανήματός σας για να διαπιστώσετε τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου, δείτε σελίδα 10.1. Οι πρόσθετες γλώσσες και ταινίες μπορεί να προκαλέσουν τσαλακώματα, πτυχώσεις ή εμπλοκές, ενώ μπορεί επίσης να προκαλέσουν ζημιά στη μονάδα φούρνου. • Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, μην τοποθετείτε τα περιθώρια σε απόσταση μικρότερη από 15 mm από τις ακμές του φακέλου. • Αποφύγετε να εκτυπώσετε επάνω στις ενώσεις του φακέλου.

Τύπος μέσου	Γενικές οδηγίες
Ετικέτες	• Για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στο μηχάνημα, χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες που έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε μηχανήματα λέιζερ. • Όταν επιλέγετε ετικέτες, λαμβάνετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες: - Κόλλες: Το υλικό συγκόλλησης πρέπει να μπορεί να αντέχει τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του μηχανήματός σας για να διαπιστώσετε τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου, δείτε σελίδα 10.1. - Διευθέτηση: Χρησιμοποιήστε μόνο ετικέτες στις οποίες το οπισθόφυλλο είναι καλυμμένο. Οι ετικέτες μπορεί να ξεκολλήσουν από φύλλο που έχει κενά ανάμεσα στις ετικέτες και να προκαλέσουν σοβαρές εμπλοκές στο μηχάνημα. - Καμπύλωση: Πριν την εκτύπωση, οι ετικέτες πρέπει να είναι τοποθετημένες σε επίπεδη θέση, με καμπύλωση μικρότερη από 13 mm προς οποιαδήποτε κατεύθυνση. - Κατάσταση: Μην χρησιμοποιήσετε ετικέτες τσαλακωμένες, με φυσαλίδες ή που φαίνεται να έχουν ξεκολλήσει. • Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ακάλυπτη κόλλα ανάμεσα στις ετικέτες. Ακάλυπτα σημεία μπορεί να προκαλέσουν σχίσιμο των ετικετών κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, με συνέπεια εμπλοκές χαρτιού. Ακάλυπτη κόλλα μπορεί επίσης να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα του μηχανήματος. • Μην περάσετε το φύλλο ετικετών μέσω του μηχανήματος περισσότερες από μία φορά. Το οπισθόφυλλο του αυτοκόλλητου είναι σχεδιασμένο για ένα μόνο πέρασμα μέσα από το μηχάνημα. • Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες που έχουν αποχωριστεί από το οπισθόφυλλο ή είναι τσαλακωμένες, έχουν φυσαλίδες ή έχουν υποστεί άλλου είδους φθορά.
Χαρτόνι ή υλικά εξειδικευμένου μεγέθους	• Μην εκτυπώνετε σε μέσα μικρότερα από 98 mm σε πλάτος ή 148 mm σε μήκος. • Στην εφαρμογή του λογισμικού, ορίστε τα περιθώρια τουλάχιστον 6,4 mm μακριά από τα άκρα του υλικού.

Τύπος μέσου	Γενικές οδηγίες
Προτυπωμένο χαρτί	• Το επιστολόχαρτο πρέπει να εκτυπώνεται με ανθεκτικά στη θερμοκρασία μελάνια που δεν ξεθωριάζουν, δεν εξατμίζονται ή δεν απελευθερώνουν επικίνδυνες εκπομπές, όταν εκτίθενται στη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος για 0,1 του δευτερολέπτου. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του μηχανήματός σας για να διαπιστώσετε τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου, δείτε σελίδα 10.1. • Το μελάνι στο επιστολόχαρτο πρέπει να είναι άφλεκτο, ενώ δεν πρέπει να επηρεάζει δυσμενώς κανέναν κύλινδρο του εκτυπωτή. • Φόρμες και επιστολόχαρτα πρέπει να φυλάσσονται σε αεροστεγή συσκευασία για να αποτρέπονται τυχόν αλλαγές κατά την αποθήκευση. • Πριν τοποθετήσετε προτυπωμένο χαρτί, όπως φόρμες και επιστολόχαρτα, βεβαιωθείτε ότι το μελάνι επάνω στο χαρτί είναι στεγνό. Κατά την επεξεργασία στη μονάδα φούρνου, μπορεί να τρέξει υγρό μελάνι από το προτυπωμένο χαρτί, με συνέπεια να μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης.

Καθορισμός του σημείου εξόδου

Το μηχάνημα διαθέτει το δίσκο εξόδου που συλλέγει το χαρτί με την όψη προς τα κάτω, με τη σωστή σειρά.



Σημείωση

- Αν εκτυπώνετε συνεχώς πολλές σελίδες, η επιφάνεια του δίσκου εξόδου μπορεί να ζεσταθεί. Προσέξτε να μην αγγίξετε την επιφάνεια και κυρίως κρατήστε τα παιδιά μακριά από την επιφάνεια αυτή.
- Ο δίσκος εξόδου μπορεί να χωρέσει μέχρι και 100 φύλλα χαρτιού. Αφαιρέστε τις σελίδες για να μην επιβαρυνθεί υπερβολικά ο δίσκος.

Τοποθέτηση χαρτιού

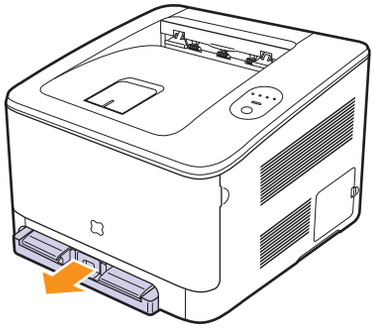
Στο δίσκο

Τοποθετήστε τα μέσα εκτύπωσης που χρησιμοποιείτε για τις περισσότερες εργασίες σας εκτύπωσης στο δίσκο 1. Ο δίσκος 1 μπορεί να χωρέσει το πολύ 150 φύλλα απλού χαρτιού 75 g/m^2.

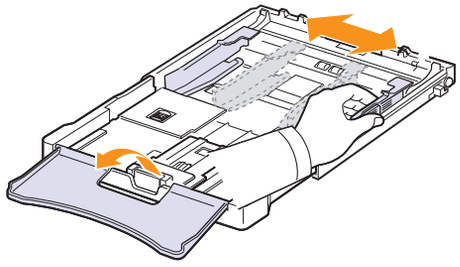
Μπορείτε να αγοράσετε έναν προαιρετικό δίσκο και να τον τοποθετήσετε κάτω από τον κανονικό δίσκο για να τοποθετήσετε επιπλέον 250 φύλλα χαρτιού. (Δείτε “Αξεσουάρ” στη σελίδα 8.1.)

Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο 1 ή στον προαιρετικό δίσκο

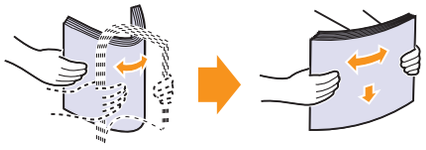
1 Τραβήξτε το δίσκο έξω από το μηχάνημα.



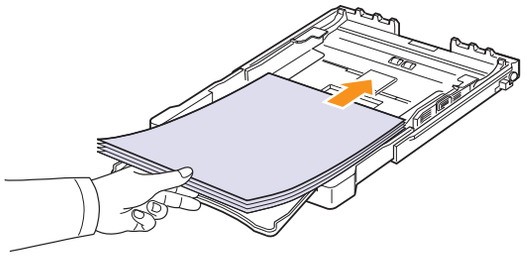
2 Ανοίξτε το κάλυμμα του χαρτιού και αυξήστε τις διαστάσεις του δίσκου ρυθμίζοντας τον οδηγό πλάτους χαρτιού.



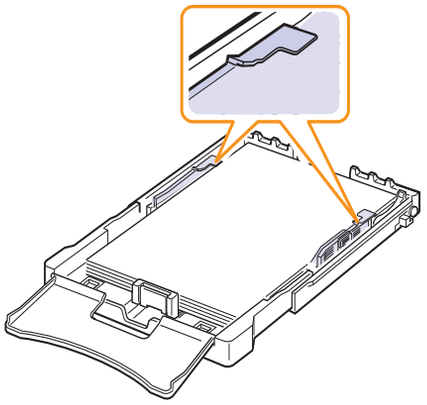
3 Λυγίστε τα φύλλα χαρτιού μπρος-πίσω για να ξεχωρίσετε τις σελίδες και μετά ισιώστε τις κρατώντας τη μία πλευρά. Χτυπήστε ελαφρά τις άκρες της δεσμίδας σε μια επίπεδη επιφάνεια για να ευθυγραμμιστούν.



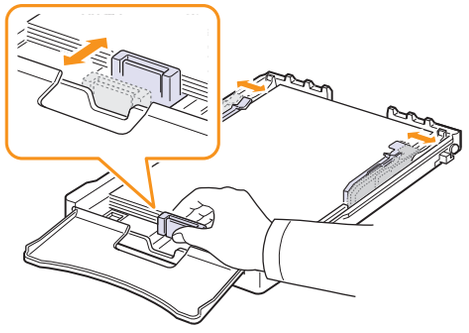
4 Τοποθετήστε χαρτί **με την πλευρά εκτύπωσης προς τα πάνω**.



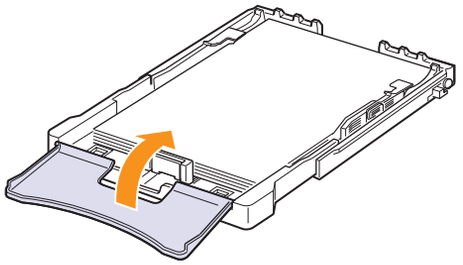
Βεβαιωθείτε ότι δεν τοποθετήσατε υπερβολικά μεγάλη ποσότητα χαρτιού στο δίσκο, καθώς και ότι και οι τέσσερις γωνίες είναι επίπεδες στο δίσκο και βρίσκονται κάτω από τα ελάσματα συγκράτησης, όπως εικονίζεται παρακάτω. Η τοποθέτηση υπερβολικά μεγάλης ποσότητας χαρτιού στο δίσκο μπορεί να προκαλέσει εμπλοκή του χαρτιού.



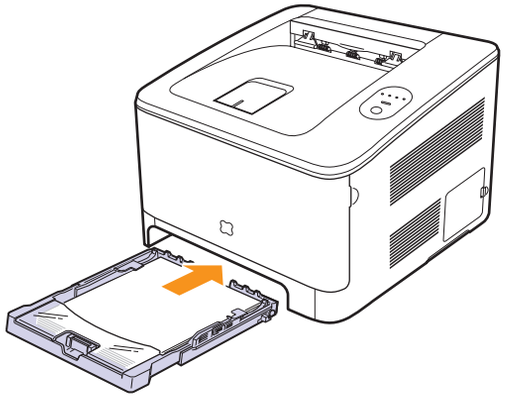
5 Πιέστε τον οδηγό μήκους χαρτιού και σύρετέ τον μέχρι να ακουμπήσει ελαφρά το άκρο της δεσμίδας χαρτιού.



6 Κλείστε το κάλυμμα χαρτιού.



7 Ολισθήστε το δίσκο μέσα στο μηχάνημα μέχρι να εφαρμόσει.



Σημείωση

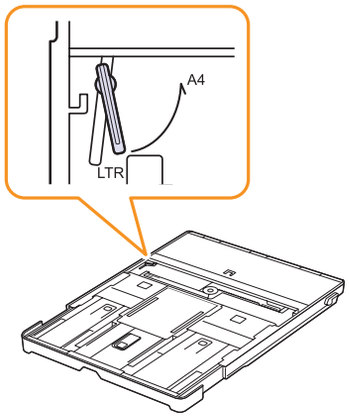
Μετά την τοποθέτηση του χαρτιού, πρέπει να ρυθμίσετε το μηχάνημά σας ανάλογα με τον τύπο, το μέγεθος και την προέλευση του χαρτιού που τοποθετήσατε. Δείτε την Ενότητα λογισμικού.

Αλλαγή του μεγέθους χαρτιού στο δίσκο χαρτιού

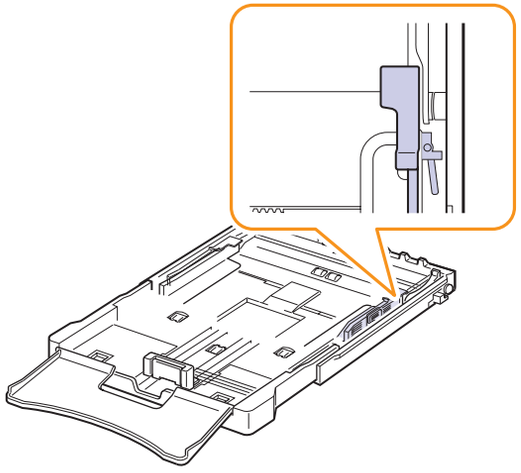
Ο δίσκος είναι προκαθορισμένος για χαρτί μεγέθους Letter ή A4, ανάλογα με τη χώρα. Για να αλλάξετε το μέγεθος σε A4 ή Letter, πρέπει να ρυθμίσετε κατάλληλα το μοχλό και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.

1 Τραβήξτε το δίσκο έξω από το μηχάνημα. Ανοίξτε το κάλυμμα χαρτιού και αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο, αν χρειάζεται.

2 Αν θέλετε να αλλάξετε το μέγεθος σε Letter, κρατήστε το μοχλό στο πίσω μέρος του δίσκου και περιστρέψτε τον δεξιόστροφα.



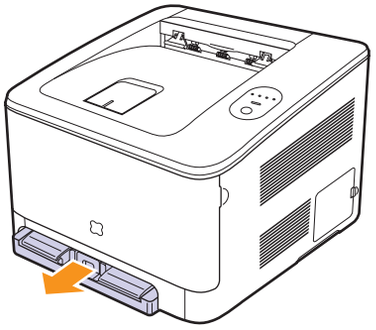
3 Πιέστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού και μετακινήστε τον προς το άκρο του μοχλού.



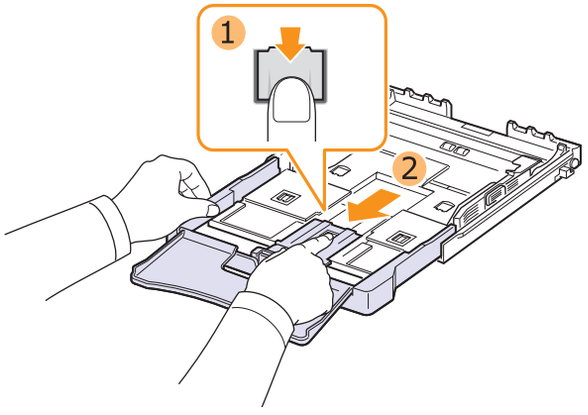
Σημείωση
Αν θέλετε να αλλάξετε το μέγεθος σε A4, μετακινήστε πρώτα τον οδηγό πλάτους χαρτιού προς τα αριστερά και περιστρέψτε το μοχλό αριστερόστροφα. Αν πιέσετε το μοχλό, μπορεί να καταστρέψετε το δίσκο.

Για να αλλάξετε το μέγεθος χαρτιού μέσα στο δίσκο με κάποιο άλλο μέγεθος, πρέπει να ρυθμίσετε σωστά τον οδηγό μήκους χαρτιού.

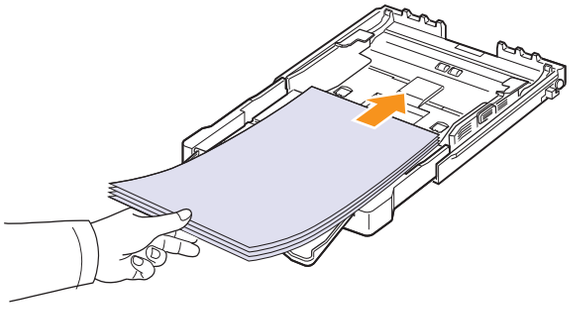
1 Τραβήξτε το δίσκο έξω από το μηχάνημα. Ανοίξτε το κάλυμμα χαρτιού και αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο, αν χρειάζεται.



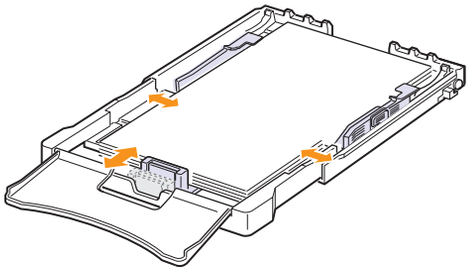
2 Πατήστε και απασφαλίστε την ασφάλεια του οδηγού στο επάνω μέρος του δίσκου και μετά τραβήξτε το δίσκο με το χέρι προς τα έξω.



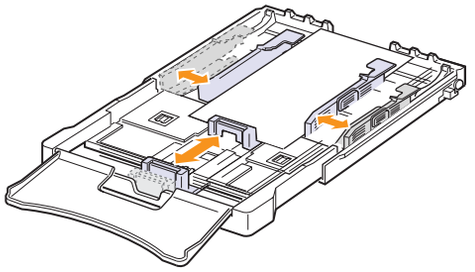
3 Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο.



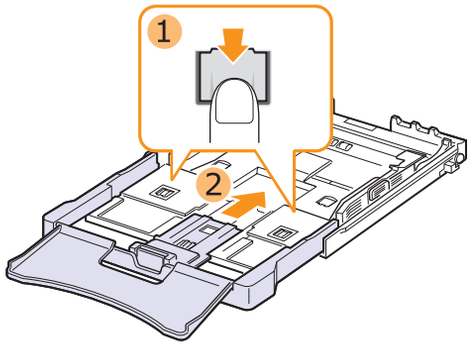
4 Σύρετε τον οδηγό μήκους χαρτιού μέχρι να ακουμπήσει ελαφρά στο άκρο της δεσμίδας χαρτιού. Πιέστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού και σύρετέ τον μέχρι το άκρο της δεσμίδας χαρτιού, χωρίς αυτή να καμπυλώσει.

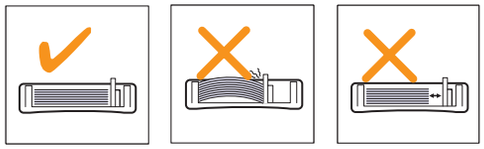


Για χαρτί με μέγεθος μικρότερο από το Letter, επαναφέρετε τους οδηγούς χαρτιού στις αρχικές τους θέσεις και ρυθμίστε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.



Αν το χαρτί που πρέπει να εκτυπώσετε έχει μήκος κάτω από 222 χιλιοστά, πατήστε και απασφαλίστε την ασφάλεια του οδηγού στο δίσκο, σπρώξτε το δίσκο προς τα μέσα με το χέρι. Ρυθμίστε τον οδηγό μήκους και τον οδηγό πλάτους χαρτιού.

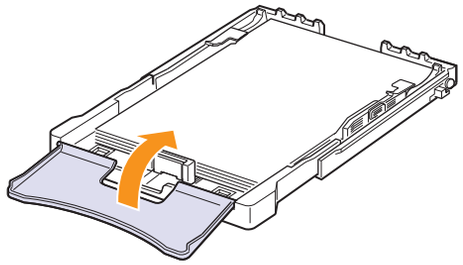




Σημείωση

- Μην σπρώχνετε πάρα πολύ τους οδηγούς πλάτους χαρτιού, επειδή θα παραμορφωθούν τα υλικά εκτύπωσης.
- Αν δεν προσαρμόσετε τους οδηγούς πλάτους χαρτιού, μπορεί να προκληθούν εμπλοκές χαρτιού.

5 Κλείστε το κάλυμμα χαρτιού.



6 Ολισθήστε το δίσκο μέσα στο μηχάνημα μέχρι να εφαρμόσει.

Σημείωση

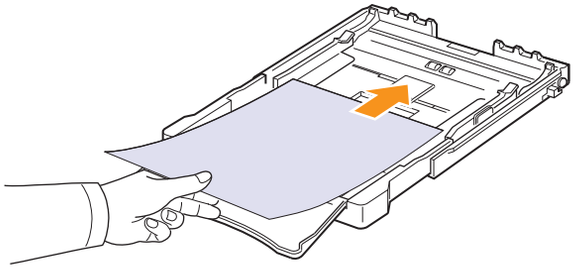
Αν προσαρμόσατε το δίσκο για χρήση χαρτιού μήκους μικρότερου από 222 χιλιοστά, ίσως να μην μπορείτε να δείτε το δίσκο από το εξωτερικό του μηχανήματος. Ελέγξτε ότι είναι εγκατεστημένος.

Χρήση της λειτουργίας μη αυτόματης τροφοδοσίας

Αν επιλέξετε **Χειροκίνητος τροφοδότης** στην επιλογή Προέλευση, μπορείτε να τοποθετήσετε χαρτί στο δίσκο με το χέρι. Η τοποθέτηση χαρτιού με το χέρι μπορεί να είναι χρήσιμη όταν θέλετε να ελέγξετε την ποιότητα εκτύπωσης μετά την εκτύπωση κάθε σελίδας.

Αν υπάρξει εμπλοκή χαρτιού από το δίσκο, τοποθετήστε ένα-ένα φύλλο χαρτιού μέσα στο δίσκο.

1 Τοποθετήστε το υλικό εκτύπωσης στο δίσκο **με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα πάνω**.



2 Ρυθμίστε τον οδηγό χαρτιού επάνω στο υλικό εκτύπωσης χωρίς να δημιουργηθούν καμπυλώσεις στο χαρτί.

3 Όταν εκτυπώνετε κάποιο έγγραφο, πρέπει να επιλέξετε **Χειροκίνητος τροφοδότης** για Προέλευση από την εφαρμογή λογισμικού και μετά να επιλέξετε το σωστό μέγεθος και τύπο χαρτιού. Δείτε την Ενότητα λογισμικού.

4 Πατήστε το κουμπί **Διακοπή** στο μηχάνημα για να ξεκινήσει η τροφοδοσία.

Σημείωση
Αν δεν πατήσετε το κουμπί μετά από μια παύση, το χαρτί θα τροφοδοτηθεί αυτόματα στο μηχάνημα.

5 Η εκτύπωση ξεκίνησε.

6 Αν εκτυπώνετε πολλαπλές σελίδες, τοποθετήστε το επόμενο φύλλο μετά την εκτύπωση της πρώτης σελίδας και πατήστε το κουμπί **Διακοπή**.

7 Επαναλάβετε αυτό το βήμα για κάθε σελίδα που θέλετε να εκτυπώσετε.

Εκτύπωση σε ειδικά υλικά εκτύπωσης

Εκτύπωση σε φακέλους

- Χρησιμοποιήστε μόνο φακέλους που συνιστώνται για το μηχάνημά σας. Πριν τοποθετήσετε φακέλους στο δίσκο, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι φθαρμένοι και δεν έχουν κολλήσει μεταξύ τους.
- Μην τροφοδοτήσετε φακέλους με γραμματόσημα.
- Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ φακέλους με συνδετήρες, κουμπώματα, παραθυράκια, επιστρώσεις ή αυτοκόλλητες ταινίες.

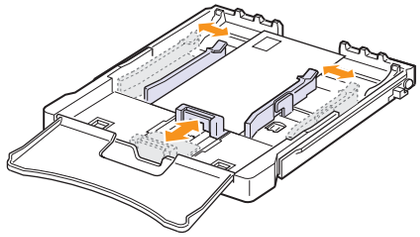
Για να εκτυπώσετε επάνω σε φάκελο:

1 Πιέστε τον οδηγό μήκους χαρτιού και σύρετέ τον σε όλο του το μήκος μέχρι τέρμα.

2 Τοποθετήστε ένα φάκελο στο δίσκο, **με την πλευρά της γλώσσας προς τα κάτω**. Η άκρη του φακέλου με την περιοχή του γραμματοσήμου εισέρχεται πρώτη στο μηχάνημα.

3 Σύρετε τον οδηγό μήκους χαρτιού μέχρι να ακουμπήσει ελαφρά στο άκρο της δεσμίδας χαρτιού.

4 Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού μέχρι την ακμή του φακέλου χωρίς να τον καμπυλώσει.



Προσοχή
Αν εκτυπώσετε 20 φακέλους στη σειρά, η επιφάνεια του επάνω καλύμματος μπορεί να ζεσταθεί. Παρακαλούμε να είστε προσεκτικοί.

5 Όταν εκτυπώνετε, ρυθμίστε την προέλευση χαρτιού στη **Χειροκίνητος τροφοδότης** και τον τύπο χαρτιού στο **Φάκελος** και μετά επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος στην εφαρμογή λογισμικού. Δείτε την Ενότητα λογισμικού.

6 Πατήστε το κουμπί **Διακοπή** στο μηχάνημα για να ξεκινήσει η τροφοδοσία.

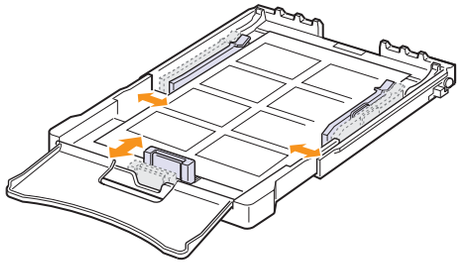
Εκτύπωση σε ετικέτες

- Χρησιμοποιήστε μόνο ετικέτες που συνιστώνται για το μηχάνημά σας.
- Βεβαιωθείτε ότι το υλικό συγκόλλησης των ετικετών μπορεί να αντέξει τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου των 180 °C για 0,1 του δευτερολέπτου.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ακάλυπτη κόλλα ανάμεσα στις ετικέτες. Ακάλυπτα σημεία μπορεί να προκαλέσουν σχίσιμο των ετικετών κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, με συνέπεια εμπλοκές χαρτιού. Ακάλυπτη κόλλα μπορεί επίσης να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα του μηχανήματος.
- Μην εκτυπώσετε ποτέ στο ίδιο φύλλο ετικετών πάνω από μία φορά ή σε τμήμα φύλλου ετικετών.
- Μην χρησιμοποιήσετε ετικέτες που έχουν αποχωριστεί από το οπισθόφυλλο ή είναι τσαλακωμένες ή έχουν υποστεί άλλου είδους φθορά.
- Για να μην κολλήσουν οι ετικέτες μεταξύ τους, μην αφήσετε τα εκτυπωμένα φύλλα ετικετών να στοιβάζονται καθώς εκτυπώνονται.

Για να εκτυπώσετε επάνω σε ετικέτα:

1 Πιέστε τον οδηγό μήκους χαρτιού και σύρετέ τον σε όλο του το μήκος μέχρι τέρμα.

2 Τοποθετήστε ένα φύλλο ετικέτας στο δίσκο, **με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα πάνω και την επάνω μικρή ακμή να εισέρχεται πρώτη**. Ρυθμίστε τους οδηγούς έτσι ώστε να προσαρμοστούν στο μήκος και το πλάτος της ετικέτας.



3 Όταν εκτυπώνετε, ρυθμίστε την προέλευση χαρτιού στη **Χειροκίνητος τροφοδότης** και τον τύπο χαρτιού στο **Ετικέτες** και μετά επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος στην εφαρμογή λογισμικού. Δείτε την Ενότητα λογισμικού.

4 Πατήστε το κουμπί **Διακοπή** στο μηχάνημα για να ξεκινήσει η τροφοδοσία.

Εκτύπωση σε διαφάνειες

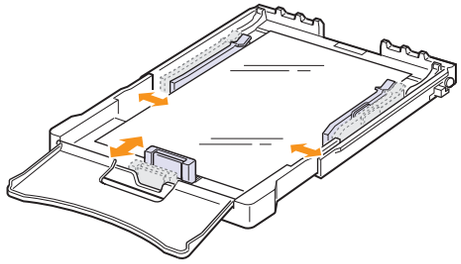
- Τοποθετήστε τις σε μια επίπεδη επιφάνεια αφού τις αφαιρέσετε από το μηχάνημα.
- Μην τις αφήνετε στο δίσκο για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Μπορεί να συσσωρευτεί επάνω τους σκόνη και βρομιά προκαλώντας λεκέδες στις εκτυπώσεις.
- Για να αποφύγετε λεκέδες από δαχτυλιές, πρέπει να πιάνετε τις διαφάνειες και το χαρτί επικάλυψης προσεκτικά.
- Για να μην ξεθωριάσουν, οι εκτυπωμένες διαφάνειες δεν πρέπει να εκτίθενται σε συνεχή ηλιακή ακτινοβολία.

Προσοχή
Δεν συνιστάται η χρήση διαφανειών με επικάλυψη χαρτιού στην πίσω πλευρά, όπως το υλικό Xerox 3R91334, καθώς μπορεί να προκαλέσουν εμπλοκή ή να χαραχθούν.

Για να εκτυπώσετε σε διαφάνεια:

1 Πιέστε τον οδηγό μήκους χαρτιού και σύρετέ τον σε όλο του το μήκος μέχρι τέρμα.

2 Τοποθετήστε ένα φύλλο διαφάνειας στο δίσκο, **με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα πάνω και την επάνω μικρή ακμή να εισέρχεται πρώτη**. Ρυθμίστε τους οδηγούς έτσι ώστε να προσαρμοστούν στο μήκος και το πλάτος της διαφάνειας.



3 Όταν εκτυπώνετε, ρυθμίστε την προέλευση χαρτιού στη **Χειροκίνητος τροφοδότης** και τον τύπο χαρτιού στο **Διαφάνεια** και μετά επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος στην εφαρμογή λογισμικού. Δείτε την Ενότητα λογισμικού.

4 Πατήστε το κουμπί **Διακοπή** στο μηχάνημα για να ξεκινήσει η τροφοδοσία.

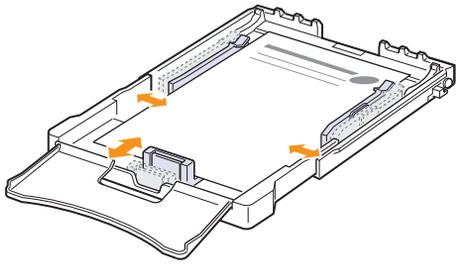
Εκτύπωση σε προτυπωμένο χαρτί

- Το προτυπωμένο χαρτί φέρει κάποιο είδος εκτυπώματος επάνω του προτού περάσει μέσα από το μηχάνημα (για παράδειγμα, χαρτί με προτυπωμένο λογότυπο στην κορυφή της σελίδας).
- Το επιστολόχαρτο πρέπει να εκτυπώνεται με ανθεκτικά στη θερμοκρασία μελάνια που δεν ξεθωριάζουν, δεν εξατμίζονται ή δεν απελευθερώνουν επικίνδυνες εκπομπές, όταν εκτίθενται στη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος των 180 °C για 0,1 του δευτερολέπτου.
- Το μελάνι στο επιστολόχαρτο πρέπει να είναι άφλεκτο, ενώ δεν πρέπει να επηρεάζει δυσμενώς κανέναν κύλινδρο του μηχανήματος.
- Φόρμες και επιστολόχαρτα πρέπει να φυλάσσονται σε στεγανή συσκευασία για να αποτρέπονται τυχόν αλλαγές κατά την αποθήκευση.
- Πριν τοποθετήσετε προτυπωμένο χαρτί, όπως φόρμες και επιστολόχαρτα, βεβαιωθείτε ότι το μελάνι επάνω στο χαρτί είναι στεγνό. Κατά την επεξεργασία στη μονάδα φούρνου, μπορεί να τρέξει υγρό μελάνι από το προτυπωμένο χαρτί, με συνέπεια να μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης.

Για να εκτυπώσετε σε προτυπωμένο χαρτί:

1 Πιέστε τον οδηγό μήκους χαρτιού και σύρετέ τον σε όλο του το μήκος μέχρι τέρμα.

2 Τοποθετήστε ένα επιστολόχαρτο στο δίσκο, **με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα πάνω και την επάνω μικρή ακμή να εισέρχεται πρώτη**. Ρυθμίστε τους οδηγούς, έτσι ώστε να προσαρμοστούν στο άκρο της δεσμίδας χαρτιού.



3 Όταν εκτυπώνετε, ρυθμίστε την προέλευση χαρτιού στη **Χειροκίνητος τροφοδότης** και τον τύπο χαρτιού στο **Προτυπωμένο** και μετά επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος στην εφαρμογή λογισμικού. Δείτε την Ενότητα λογισμικού.

4 Πατήστε το κουμπί **Διακοπή** στο μηχάνημα για να ξεκινήσει η τροφοδοσία.

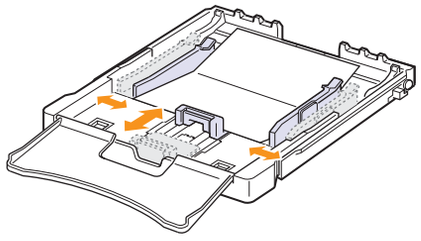
Εκτύπωση σε χαρτόνι ή υλικά εξειδικευμένου μεγέθους

- Με το μηχάνημά σας μπορούν να εκτυπωθούν ταχυδρομικές κάρτες, κάρτες (ευρετηρίου) 76 mm έως 127 mm και άλλα υλικά εξειδικευμένου μεγέθους. Το ελάχιστο μέγεθος είναι 76 mm έως 127 mm και το μέγιστο μέγεθος 216 mm έως 356 mm.
- Εισάγετε πάντοτε πρώτα τη μικρή ακμή στο δίσκο. Αν θέλετε να εκτυπώσετε με οριζόντιο προσανατολισμό, πραγματοποιήστε αυτή την επιλογή μέσω του λογισμικού σας. Αν εισάγετε πρώτα τη μεγάλη ακμή αυτών των υλικών, μπορεί να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού.
- Μην εκτυπώνετε σε μέσα μικρότερα από 76 mm σε πλάτος ή 127 mm σε μήκος.
- Στην εφαρμογή του λογισμικού, ορίστε τα περιθώρια τουλάχιστον 4 mm μακριά από τα άκρα του υλικού.

Για να εκτυπώσετε σε χαρτόνι:

1 Πιέστε τον οδηγό μήκους χαρτιού και σύρετέ τον σε όλο του το μήκος μέχρι τέρμα.

2 Τοποθετήστε το υλικό εκτύπωσης στο δίσκο, **με την όψη της πλευράς εκτύπωσης προς τα πάνω και τη μικρή ακμή να εισέρχεται πρώτη**. Ρυθμίστε τους οδηγούς έτσι ώστε να προσαρμοστούν στο μήκος και το πλάτος του υλικού.



Σημείωση
Αν δεν πατήσετε το κουμπί μετά από μια παύση, το χαρτί θα τροφοδοτηθεί αυτόματα στο μηχάνημα.

3 Όταν εκτυπώνετε, ρυθμίστε την προέλευση χαρτιού στη **Χειροκίνητος τροφοδότης** και επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος και τύπο στην εφαρμογή λογισμικού. Δείτε την Ενότητα λογισμικού. Αν το μέγεθος του υλικού εκτύπωσης δεν αναφέρεται στο πλαίσιο **Μέγεθος** στην καρτέλα **Χαρτί**, κάντε κλικ στο κουμπί **Εξειδικευμένο** και καθορίστε το μέγεθος μη αυτόματα.

4 Πατήστε το κουμπί **Διακοπή** στο μηχάνημα για να ξεκινήσει η τροφοδοσία.

Ρύθμιση του μεγέθους και τύπου χαρτιού

Οι ρυθμίσεις που αλλάξατε παραμένουν σε ισχύ μόνο όσο διάστημα χρησιμοποιείτε το τρέχον πρόγραμμα. Για να έχουν οι αλλαγές σας μόνιμο χαρακτήρα, πραγματοποιήστε τις στο φάκελο Μηχανήματα.

Σημείωση
Η ακόλουθη διαδικασία αφορά τα Windows XP. Για τα άλλα λειτουργικά συστήματα των Windows, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήστη των Windows ή στην ηλεκτρονική βοήθεια.

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** στην οθόνη του υπολογιστή.
2. Επιλέξτε **Εκτυπωτές και άλλο υλικό**.
3. Επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
4. Κάντε δεξιό κλικ πάνω στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.
5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και αλλάξτε τις ρυθμίσεις στις **Επιλογές χαρτιού**.
6. Κάντε κλικ **OK**.

5 Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Σε αυτό το κεφάλαιο επεξηγούνται οι συνήθεις εργασίες εκτύπωσης.

- **Εκτύπωση ενός εγγράφου**
- **Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης**

Εκτύπωση ενός εγγράφου

Το μηχάνημα σας δίνει τη δυνατότητα να εκτυπώσετε από διάφορες εφαρμογές Windows, Macintosh ή Linux. Τα συγκεκριμένα βήματα που πρέπει να γίνουν για την εκτύπωση ενός εγγράφου διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

1 Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.

2 Επιλέξτε **Εκτύπωση** από το μενού **Αρχείο**. Εμφανίζεται το παράθυρο Εκτύπωση. Μπορεί να είναι λίγο διαφορετικό, ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

3 Επιλέξτε **το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σας** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Επιλογή εκτυπωτή**.

4 Για να ξεκινήσει η εργασία εκτύπωσης, κάντε κλικ στο **OK** ή **Εκτύπωση** στο παράθυρο **Εκτύπωση**.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εκτύπωση, δείτε την Ενότητα λογισμικού.

Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης

Αν η εργασία εκτύπωσης αναμένει σε μια ουρά εκτύπωσης ή τον ετεροχρονιστή εκτύπωσης, όπως την ομάδα εκτυπωτών σε Windows, διαγράψτε την εργασία ως εξής:

1 Κάντε κλικ στο μενού ΄**Εναρξη** των Windows.

2 Για Windows 2000, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και μετά **Εκτυπωτές**.

Για Windows XP/2003, επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.

Για Windows Vista, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** > **Υλικό και Ήχος** > **Εκτυπωτές**.

3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Samsung CLP-350 Series**. (Ή **Samsung CLP-350 Series PS**)

4 Από το μενού ΄**Εγγραφο**, επιλέξτε **Άκυρο**.

Σημείωση
Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το παράθυρο κάνοντας απλά διπλό κλικ στο εικονίδιο εκτυπωτή στην κάτω δεξιά γωνία της επιφάνειας εργασίας των Windows.

Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία πατώντας **Διακοπή** στον πίνακα ελέγχου.

6 Συντήρηση

Το κεφάλαιο αυτό παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη συντήρηση του μηχανήματος και του φυσιγγίου εκτύπωσης.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Εκτύπωση μιας αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων του μηχανήματος**
- **Καθαρισμός του μηχανήματός σας**
- **Συντήρηση του φυσιγγίου**
- **Ανακατανομή του τόνερ**
- **Αντικατάσταση του φυσιγγίου εκτύπωσης**
- **Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης**
- **Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων τόνερ**
- **Ανταλλακτικά**
- **Διαχείριση του μηχανήματός σας από την τοποθεσία Web**

Εκτύπωση μιας αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων του μηχανήματος

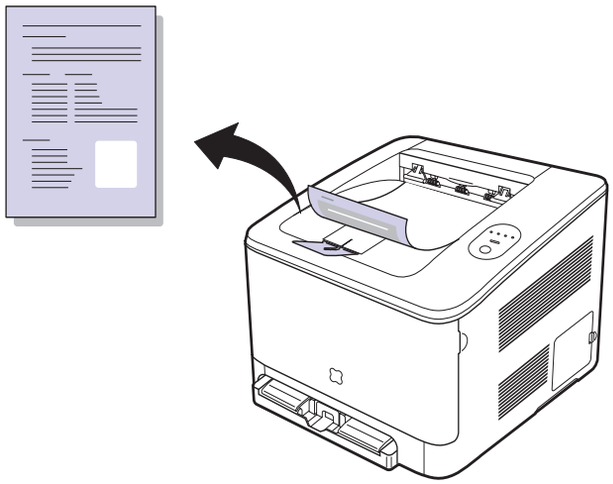
Έχετε τη δυνατότητα να εκτυπώσετε τις πληροφορίες για το μηχάνημα και την αναφορά εργασίας.

Μπορείτε να εκτυπώσετε μια αναφορά ρύθμισης παραμέτρων από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος. Χρησιμοποιήστε τη σελίδα ρύθμισης παραμέτρων για να διαπιστώσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις και για να αντιμετωπίσετε τυχόν προβλήματα.

Για να εκτυπώσετε μια σελίδα ρύθμισης παραμέτρων:

Στην κατάσταση ετοιμότητας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Διακοπή** στον πίνακα ελέγχου για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Εκτυπώνεται μια σελίδα ρύθμισης παραμέτρων.



Καθαρισμός του μηχανήματός σας

Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εκτύπωσης, μπορεί να συγκεντρωθούν σωματίδια χαρτιού, τόνερ και σκόνης στο εσωτερικό του μηχανήματος. Με το χρόνο, η συγκέντρωση αυτών των σωματιδίων μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης, όπως στίγματα ή λεκέδες τόνερ. Το μηχάνημά σας διαθέτει μια λειτουργία καθαρισμού με την οποία μπορούν να επιδιορθωθούν και να προληφθούν αυτού του είδους τα προβλήματα.

Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας

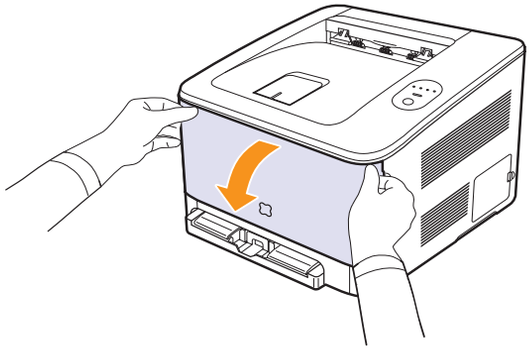
Καθαρίστε το περίβλημα του μηχανήματος με ένα μαλακό πανί. Μπορείτε να υγράνετε ελαφρώς το πανί με νερό, αλλά προσέξτε να μην τρέξει νερό πάνω ή μέσα στο μηχάνημα.

Προσοχή
Ο καθαρισμός του περιβλήματος του μηχανήματος με υλικά καθαρισμού που περιέχουν μεγάλες ποσότητες οινοπνεύματος, διαλύτη ή άλλες ισχυρές ουσίες, μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό του περιβλήματος ή ραγίσματα.

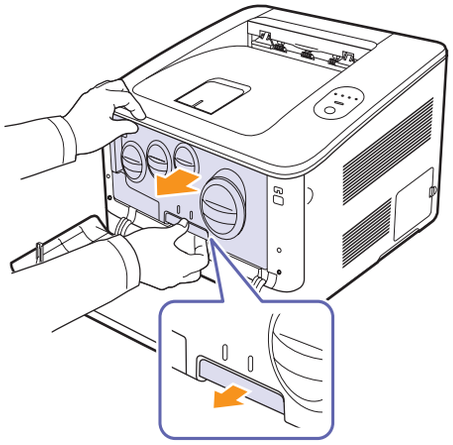
Καθαρισμός στο εσωτερικό

1 Απενεργοποιήστε το μηχάνημα, αποσυνδέστε το καλώδιο του ρεύματος και μετά περιμένετε μερικά λεπτά μέχρι να κρυώσει το μηχάνημα.

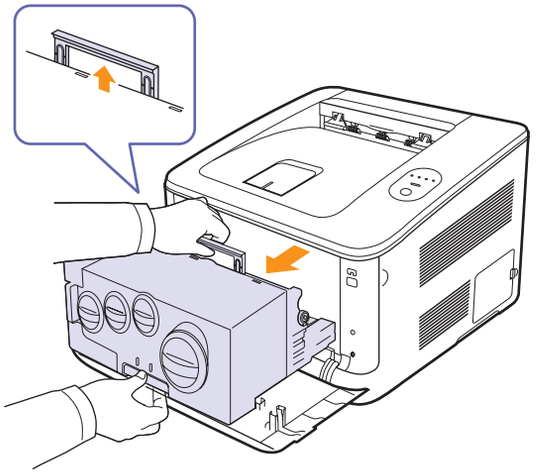
2 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.



3 Τραβήξτε τη μονάδα απεικόνισης έξω από το μηχάνημα, χρησιμοποιώντας τη χειρολαβή που βρίσκεται στο κάτω μέρος της.



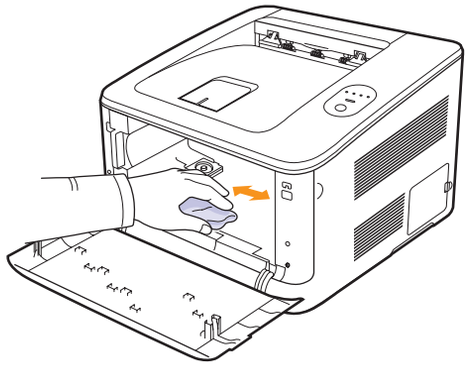
4 Προεκτείνετε την επάνω χειρολαβή της μονάδας απεικόνισης και μετά χρησιμοποιήστε την για να τραβήξετε τη μονάδα απεικόνισης εντελώς έξω από το μηχάνημα.



Προσοχή

- Μην αγγίζετε την πράσινη επιφάνεια στη μονάδα απεικόνισης με τα χέρια σας ή οποιοδήποτε άλλο υλικό. Χρησιμοποιήστε τη χειρολαβή που υπάρχει σε αυτήν για να αποφύγετε τυχόν επαφή με αυτή την περιοχή.
- Προσέξτε να μην γρατσουνίσετε την επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς, μην εκθέτετε τη μονάδα απεικόνισης στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά. Αν χρειάζεται, καλύψτε την για προστασία με ένα κομμάτι χαρτιού.

5 Κοιτάξτε το εσωτερικό του μηχανήματος. Απομακρύνετε τυχόν σκόνη, σωματίδια χαρτιού και χυμένο τόνερ με ένα νοτισμένο, μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδια.



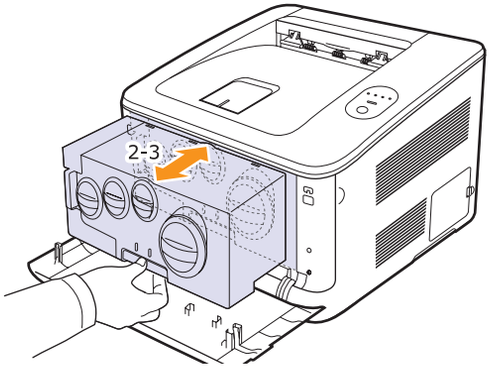
Σημείωση

Μετά τον καθαρισμό, αφήστε το μηχάνημα να στεγνώσει εντελώς.

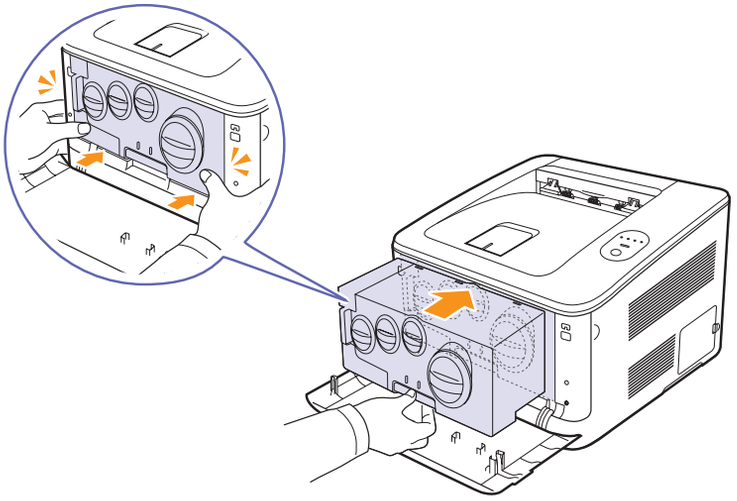
Προσοχή

Αν το μηχάνημά σας ή η περιοχή γύρω από αυτό έχει λερωθεί με τόνερ, σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε ένα πανί ή ένα κομμάτι χαρτί κουζίνας νοτισμένο με νερό για το καθαρίσετε. Αν χρησιμοποιήσετε ηλεκτρική σκούπα, το τόνερ διασκορπίζεται στον αέρα και μπορεί να αποβεί επιβλαβές για την υγεία σας.

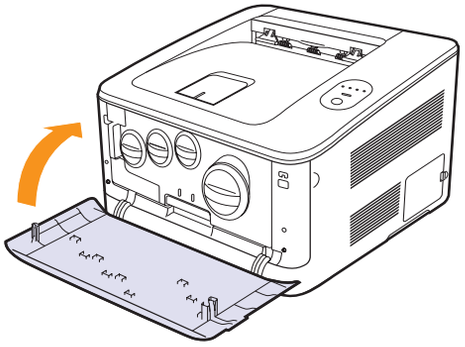
6 Τραβήξτε τη μονάδα απεικόνισης περίπου μέχρι τη μέση και σπρώξτε την μέχρι να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος “κλικ”. Επαναλάβετε αυτή την ενέργεια δύο ή τρεις φορές.



7 Πιέστε τη μονάδα απεικόνισης μέσα στο μηχάνημα μέχρι να ακούσετε ένα “κλικ”.



8 Κλείστε καλά το μπροστινό κάλυμμα.



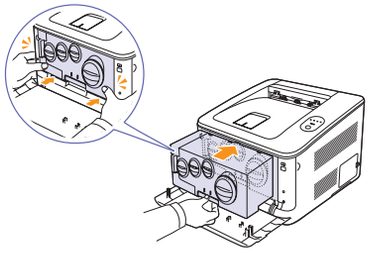
Προσοχή

Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι όλα τα φυσίγγια εκτύπωσης είναι τοποθετημένα σωστά. Αν κάποιο φυσίγγιο εκτύπωσης είναι τοποθετημένο εσφαλμένα, το μπροστινό κάλυμμα δεν κλείνει.

9 Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος και ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

Προσοχή

Αν ακουστεί ένας ξερός ήχος, εγκαταστήστε ξανά τη μονάδα απεικόνισης. Η μονάδα απεικόνισης δεν εγκαταστάθηκε σωστά.



Συντήρηση του φυσιγγίου

Αποθήκευση του φυσιγγίου εκτύπωσης

Για την καλύτερη απόδοση του φυσιγγίου εκτύπωσης, λάβετε υπόψη σας τα παρακάτω:

- Μην αφαιρέσετε το φυσίγγιο εκτύπωσης από τη συσκευασία του, έως ότου είστε έτοιμοι να το χρησιμοποιήσετε.
- Μην ξαναγεμίσετε το φυσίγγιο εκτύπωσης. **Η εγγύηση του μηχανήματος δεν καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν από φυσίγγιο που έχει ξαναγεμιστεί.**
- Αποθηκεύστε τα φυσίγγια εκτύπωσης στο ίδιο περιβάλλον με το μηχάνημα.
- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στο φυσίγγιο, μην το εκθέτετε στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά.

Αναμενόμενη διάρκεια ζωής του φυσιγγίου

Η διάρκεια ζωής ενός φυσιγγίου εκτύπωσης εξαρτάται από την ποσότητα του τόνερ που απαιτείται για τις εργασίες σας εκτύπωσης. Όταν εκτυπώνετε κείμενο με κάλυψη 5%, τα φυσίγγια εκτύπωσης διαρκούν κατά μέσο όρο για 4.000 σελίδες ασπρόμαυρης εκτύπωσης και για 2.000 σελίδες για κάθε έγχρωμο φυσίγγιο εκτύπωσης. Ωστόσο, το φυσίγγιο εκτύπωσης που διατίθεται μαζί με τον εκτυπωτή εκτυπώνει 3.000 ασπρόμαυρες σελίδες, 1.500 έγχρωμες σελίδες.

Ανακατανομή του τόνερ

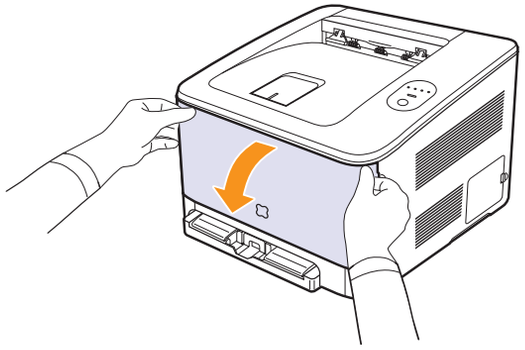
Όταν η στάθμη του τόνερ σε ένα φυσίγγιο εκτύπωσης είναι χαμηλή, μπορεί να εμφανιστούν ξεθωριασμένες ή ανοιχτόχρωμες περιοχές. Είναι επίσης πιθανό οι έγχρωμες εικόνες να εκτυπωθούν με λάθος χρώματα λόγω της κακής πρόσμειξης των χρωμάτων τόνερ, όταν η στάθμη του τόνερ σε ένα από τα έγχρωμα φυσίγγια εκτύπωσης είναι χαμηλή. Το παράθυρο του προγράμματος Smart Panel εμφανίζεται στον υπολογιστή για να σας υπενθυμίσει σε ποιο έγχρωμο φυσίγγιο είναι χαμηλή η στάθμη του τόνερ. Επίσης, όταν αναβοσβήνει το LED τόνερ, που βρίσκεται στον πίνακα ελέγχου και υποδεικνύει το αντίστοιχο φυσίγγιο εκτύπωσης ανάλογα με το χρώμα του, η στάθμη στο φυσίγγιο εκτύπωσης είναι χαμηλή.

Το μηχάνημα μπορεί να συνεχίσει να εκτυπώνει, χρησιμοποιώντας το υπάρχον φυσίγγιο εκτύπωσης μέχρι να εμφανιστεί το παράθυρο του προγράμματος Smart Panel στον υπολογιστή υποδεικνύοντάς σας να αντικαταστήσετε το φυσίγγιο.

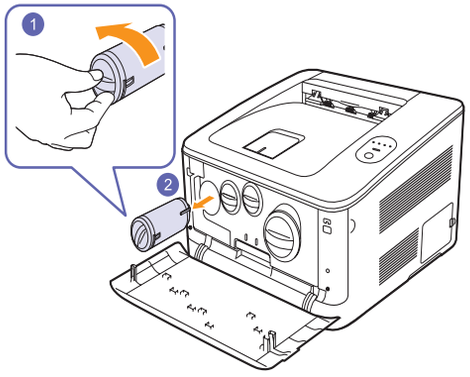
Ενδέχεται να μπορέσετε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα της εκτύπωσης ανακατανέμοντας το τόνερ.

Για να ανακατανείμετε το τόνερ:

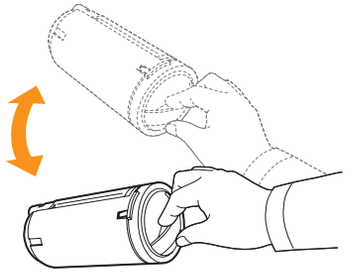
1 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.



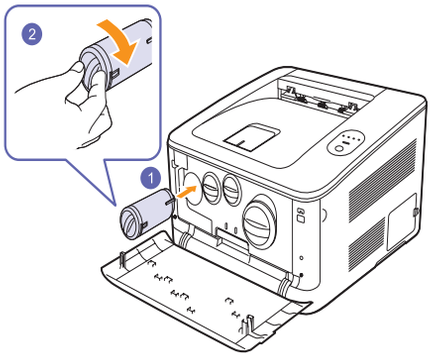
2 Κρατώντας την αντίστοιχη χειρολαβή του φυσιγγίου εκτύπωσης, περιστρέψτε το αριστερόστροφα, και τραβήξτε το έξω για να το αφαιρέσετε από το μηχάνημα.



3 Κρατώντας το φυσίγγιο εκτύπωσης, ανακινήστε το καλά από τη μία πλευρά στην άλλη για να ανακατανεμηθεί το τόνερ.

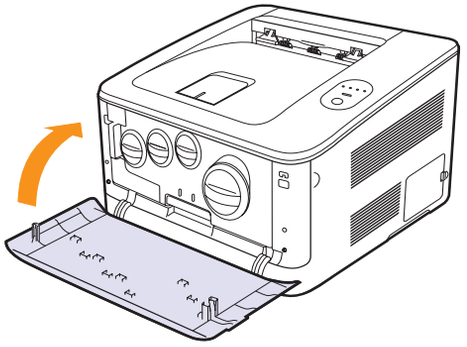


4 Πιάστε το φυσίγγιο εκτύπωσης και ευθυγραμμίστε το με την αντίστοιχη υποδοχή στο εσωτερικό του μηχανήματος. Εισάγετέ το μέσα στην υποδοχή του μέχρι να ακούσετε ένα “κλικ” και περιστρέψτε το φυσίγγιο εκτύπωσης δεξιόστροφα.



Σημείωση
Αν πέσει τόνερ στα ρούχα σας, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό θα ποτίσει το ύφασμα με τόνερ.

5 Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έκλεισε με ασφάλεια.



Αντικατάσταση του φυσιγγίου εκτύπωσης

Το μηχάνημα χρησιμοποιεί τέσσερα χρώματα και διαθέτει ένα διαφορετικό φυσίγγιο εκτύπωσης για κάθε χρώμα: κίτρινο (Y), ματζέντα (M), κυανό (C) και μαύρο (K).

Όταν το LED χρωμάτων τόνερ, που βρίσκεται στον πίνακα ελέγχου και υποδεικνύει το αντίστοιχο φυσίγγιο εκτύπωσης ανάλογα με το χρώμα του, ανάβει, και το LED **Κατάσταση** ανάβει κόκκινο, το φυσίγγιο του μηχανήματος έχει εξαντληθεί εντελώς. Το μηχάνημά σας διακόπτει την εκτύπωση.

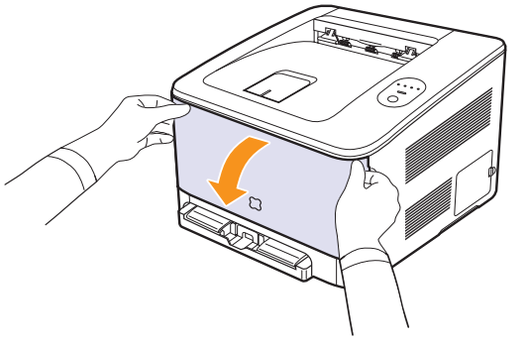
Επίσης, το παράθυρο του προγράμματος Smart Panel εμφανίζεται στον υπολογιστή για να σας υπενθυμίσει να αντικαταστήσετε το φυσίγγιο.

Σε αυτή τη φάση, το φυσίγγιο εκτύπωσης πρέπει να αντικατασταθεί. Ελέγξτε τον τύπο του φυσιγγίου εκτύπωσης για το μηχάνημά σας. (Δείτε “Αναλώσιμα” στη σελίδα 8.1.)

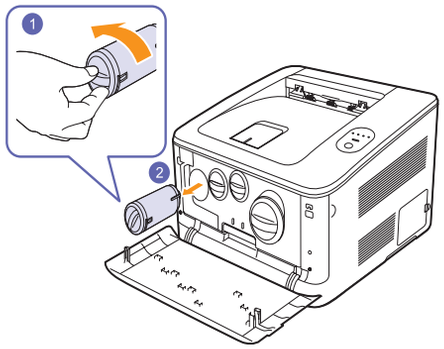
Σημείωση
Είναι πιθανό η ποιότητα εκτύπωσης να είναι μέτρια, αν τοποθετηθεί φυσίγγιο εκτύπωσης που έχει ξαναγεμιστεί, διότι τα χαρακτηριστικά του μπορεί να διαφέρουν σημαντικά από αυτά του γνήσιου.

1 Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.

2 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.

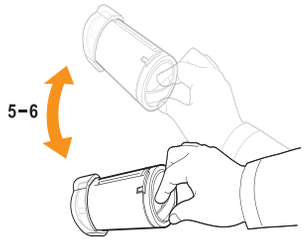


3 Κρατώντας την αντίστοιχη χειρολαβή του φυσιγγίου εκτύπωσης, περιστρέψτε το αριστερόστροφα, και τραβήξτε το έξω για να το αφαιρέσετε από το μηχάνημα.

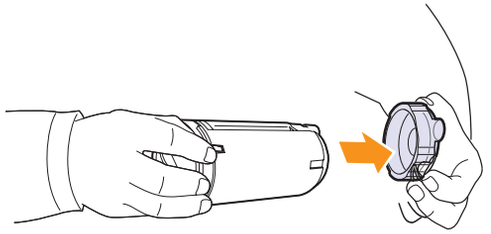


4 Βγάλτε το καινούργιο φυσίγγιο εκτύπωσης από τη συσκευασία του.

5 Κρατώντας το φυσίγγιο εκτύπωσης, ανακινήστε το καλά από τη μία πλευρά στην άλλη για να ανακατανεμηθεί το τόνερ.

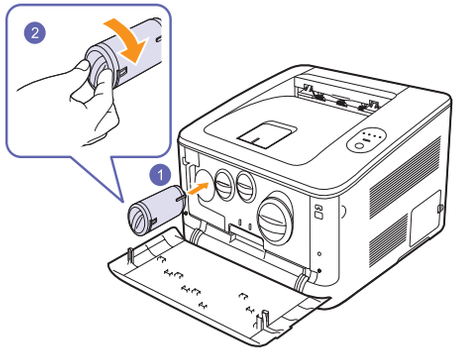


6 Αφαιρέστε το καπάκι του φυσιγγίου.

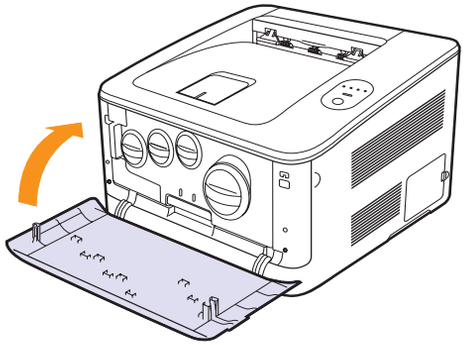


Σημείωση
Αν πέσει τόνερ στα ρούχα σας, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί και πλύνετε τα ρούχα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό θα ποτίσει το ύφασμα με τόνερ.

7 Πιάστε το φυσίγγιο εκτύπωσης και ευθυγραμμίστε το με την αντίστοιχη υποδοχή στο εσωτερικό του μηχανήματος. Εισάγετέ το μέσα στην υποδοχή του μέχρι να ακούσετε ένα “κλικ” και περιστρέψτε το φυσίγγιο εκτύπωσης δεξιόστροφα.



8 Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έκλεισε με ασφάλεια και μετά ενεργοποιήστε το μηχάνημα.



Προσοχή

Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι όλα τα φυσίγγια εκτύπωσης είναι τοποθετημένα σωστά. Αν κάποιο φυσίγγιο εκτύπωσης είναι τοποθετημένο εσφαλμένα, το μπροστινό κάλυμμα δεν κλείνει.

Σημείωση

- Το αντίστοιχο LED αναβοσβήνει κόκκινο σε επαναλαμβανόμενη σειρά. Περιμένετε περίπου 1,5 λεπτό μέχρι το μηχάνημά σας να είναι σε κατάσταση ετοιμότητας.
- Όταν εκτυπώνετε κείμενο με κάλυψη 5%, η αναμενόμενη διάρκεια ζωής του φυσιγγίου εκτύπωσης είναι περίπου 4.000 σελίδες για ασπρόμαυρη εκτύπωση και 2.000 σελίδες για έγχρωμη εκτύπωση. Ωστόσο, το φυσίγγιο εκτύπωσης που διατίθεται μαζί με τον εκτυπωτή εκτυπώνει 3.000 ασπρόμαυρες σελίδες, 1.500 έγχρωμες σελίδες.

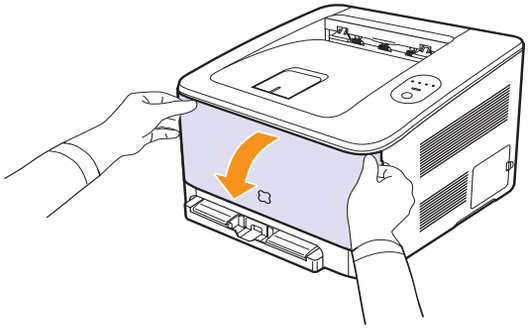
Αντικατάσταση της μονάδας απεικόνισης

Η διάρκεια ζωής της μονάδας απεικόνισης είναι περίπου 20.000 σελίδες ασπρόμαυρης εκτύπωσης ή 46.000 εικόνες. Όταν η διάρκεια ζωής της μονάδας απεικόνισης λήξει, εμφανίζεται στον υπολογιστή το παράθυρο του προγράμματος Smart Panel, υπενθυμίζοντας ότι η μονάδα απεικόνισης πρέπει να αντικατασταθεί. Διαφορετικά, το μηχάνημά σας διακόπτει την εκτύπωση.

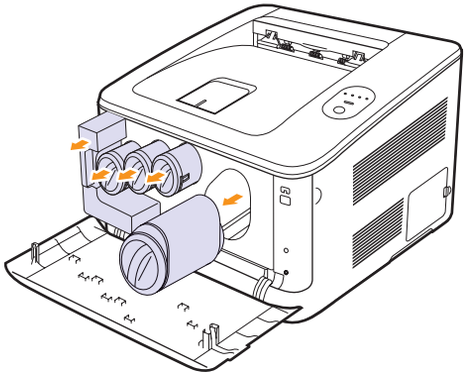
Για να αντικαταστήσετε τη μονάδα απεικόνισης:

1 Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.

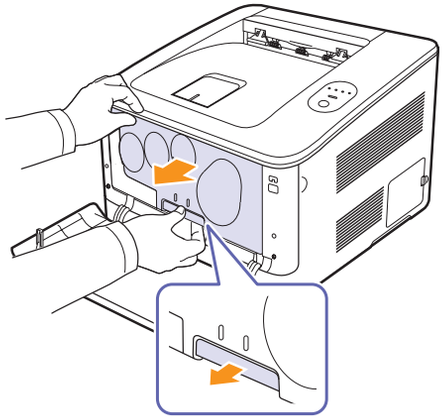
2 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.



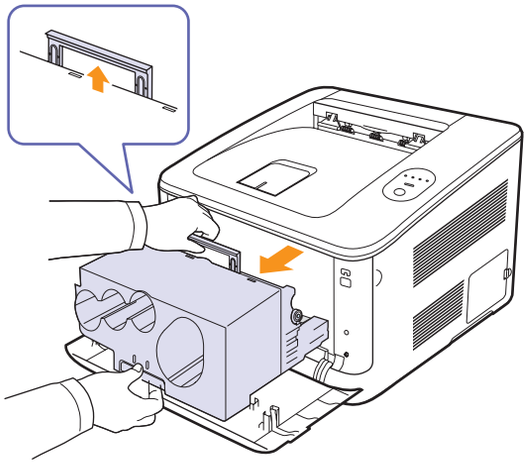
3 Περιστρέψτε όλα τα φυσίγγια εκτύπωσης αριστερόστροφα και τραβήξτε τα προς τα έξω. Αφαιρέστε το δοχείο αποβλήτων τόνερ από το μηχάνημα.



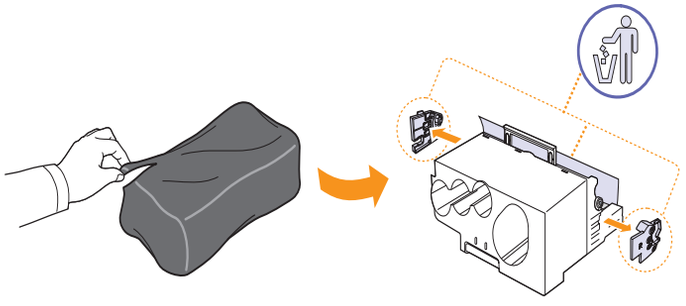
4 Τραβήξτε τη μονάδα απεικόνισης έξω από το μηχάνημα, χρησιμοποιώντας τη χειρολαβή που βρίσκεται στο κάτω μέρος της.



5 Προεκτείνετε την επάνω χειρολαβή της μονάδας απεικόνισης και μετά χρησιμοποιήστε την για να τραβήξετε τη μονάδα απεικόνισης εντελώς έξω από το μηχάνημα.



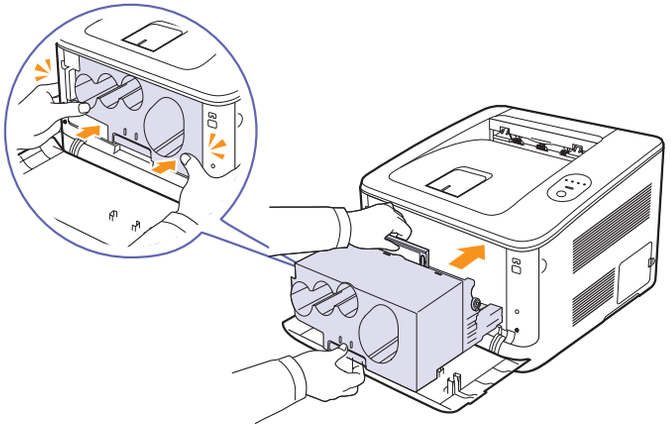
6 Βγάλτε την καινούργια μονάδα απεικόνισης από τη συσκευασία της. Αφαιρέστε τις προστατευτικές διατάξεις εκατέρωθεν της μονάδας απεικόνισης, καθώς και το χαρτί που προστατεύει την επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.



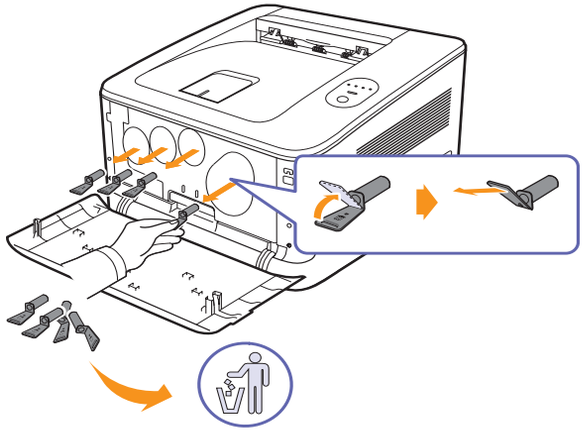
Προσοχή

- Μην χρησιμοποιήσετε αιχμηρά αντικείμενα, όπως μαχαίρι ή ψαλίδι, για να ανοίξετε τη συσκευασία της μονάδας απεικόνισης. Μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
- Προσέξτε να μην γρατσουνίσετε την επιφάνεια της μονάδας απεικόνισης.
- Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς, μην εκθέτετε τη μονάδα απεικόνισης στο φως για περισσότερο από μερικά λεπτά. Αν χρειάζεται, καλύψτε την για προστασία με ένα κομμάτι χαρτιού.

7 Κρατώντας τις χειρολαβές της καινούργιας μονάδας απεικόνισης, πιέστε τη μονάδα απεικόνισης μέσα στο μηχάνημα μέχρι να ακούσετε ένα “κλικ”.



8 Αφαιρέστε τα τέσσερα πώματα που βρίσκονται στις εισόδους των φυσιγγιών εκτύπωσης της μονάδας απεικόνισης. Όταν αφαιρέσετε το πώμα από το φυσίγγιο, ανασηκώστε τη λαβή και τραβήξτε το προς τα έξω.



Προσοχή

Αν πιέσετε υπερβολικά τα πώματα, μπορεί να προκληθούν προβλήματα.

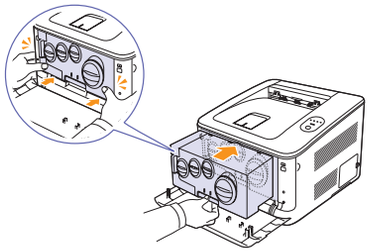
9 Εισάγετε τα φυσίγγια εκτύπωσης και το δοχείο αποβλήτων τόνερ μέσα στις αντίστοιχες υποδοχές τους μέχρι να ασφαλίσουν στη θέση τους. Περιστρέψτε τα φυσίγγια εκτύπωσης δεξιόστροφα.

10 Κλείστε καλά το μπροστινό κάλυμμα.

Προσοχή
Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι όλα τα φυσίγγια εκτύπωσης είναι τοποθετημένα σωστά. Αν κάποιο φυσίγγιο εκτύπωσης είναι τοποθετημένο εσφαλμένα, το μπροστινό κάλυμμα δεν κλείνει.

11 Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

Προσοχή
Αν ακουστεί ένας ξερός ήχος, εγκαταστήστε ξανά τη μονάδα απεικόνισης. Η μονάδα απεικόνισης δεν εγκαταστάθηκε σωστά.



Σημείωση
Το αντίστοιχο LED αναβοσβήνει κόκκινο σε επαναλαμβανόμενη σειρά. Περιμένετε περίπου 1,5 λεπτό μέχρι το μηχάνημά σας να είναι σε κατάσταση ετοιμότητας.

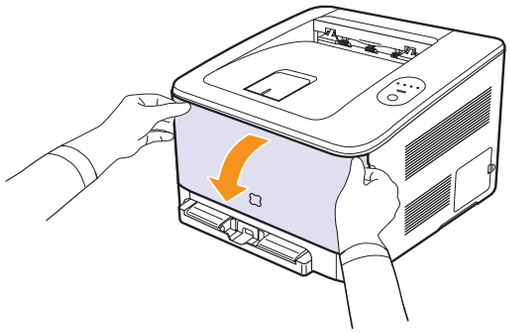
Αντικατάσταση του δοχείου αποβλήτων τόνερ

Η διάρκεια ζωής του δοχείου αποβλήτων τόνερ είναι περίπου 1.250 σελίδες για εικόνα 5% με όλα τα χρώματα ή 5.000 για ασπρόμαυρη εικόνα. Όταν η διάρκεια ζωής του δοχείου αποβλήτων τόνερ λήξει, εμφανίζεται στον υπολογιστή το παράθυρο του προγράμματος Smart Panel, υπενθυμίζοντας ότι το δοχείο αποβλήτων τόνερ πρέπει να αντικατασταθεί. Διαφορετικά, το μηχάνημά σας διακόπτει την εκτύπωση.

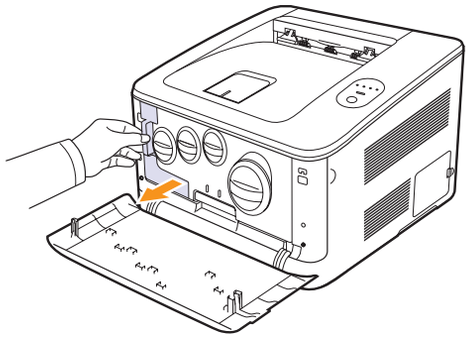
Για να αντικαταστήσετε το δοχείο αποβλήτων τόνερ:

1 Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και μετά περιμένετε μερικά λεπτά να κρυώσει.

2 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα.

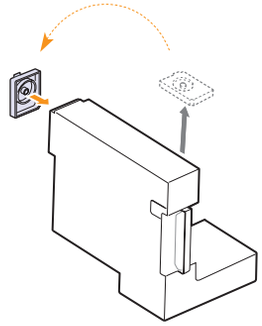


3 Τραβήξτε το δοχείο αποβλήτων τόνερ έξω από το μηχάνημα, χρησιμοποιώντας τη χειρολαβή του.



Σημείωση
Βεβαιωθείτε ότι ακουμπήσατε το δοχείο αποβλήτων τόνερ σε μια επίπεδη επιφάνεια, έτσι ώστε να μη χυθεί τόνερ.

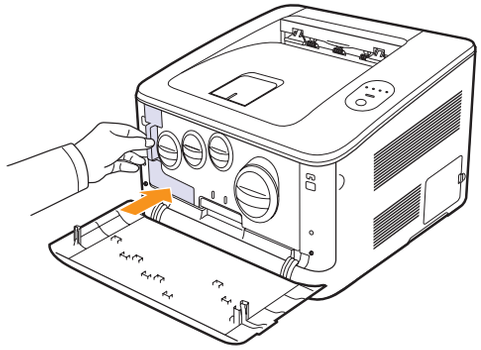
4 Αφαιρέστε το καπάκι του δοχείου, όπως εικονίζεται παρακάτω, και χρησιμοποιήστε το για να κλείσετε το άνοιγμα του δοχείου αποβλήτων τόνερ.



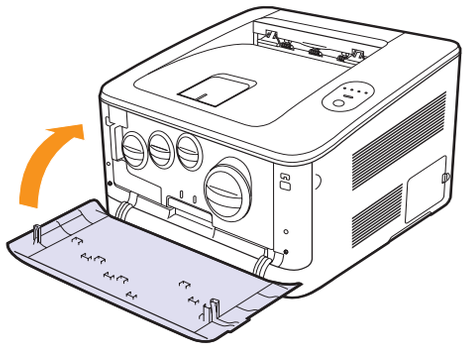
Προσοχή
Μην γέρνετε και μην αναποδογυρίζετε το δοχείο.

5 Βγάλτε ένα καινούργιο δοχείο αποβλήτων τόνερ από τη συσκευασία του.

6 Εισάγετε το καινούργιο δοχείο αποβλήτων τόνερ στην κατάλληλη θέση και μετά σπρώξτε το, για να βεβαιωθείτε ότι ασφάλισε καλά στη θέση του.



7 Κλείστε καλά το μπροστινό κάλυμμα.



Προσοχή
Αν το μπροστινό κάλυμμα δεν έχει κλείσει εντελώς, το μηχάνημα δεν θα λειτουργήσει. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι όλα τα φυσίγγια εκτύπωσης είναι τοποθετημένα σωστά. Αν κάποιο φυσίγγιο εκτύπωσης είναι τοποθετημένο εσφαλμένα, το μπροστινό κάλυμμα δεν κλείνει.

8 Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

Ανταλλακτικά

Για να αποφύγετε τυχόν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης και τροφοδοσίας χαρτιού, που προκαλούνται από φθαρμένα εξαρτήματα, καθώς και για να διατηρήσετε το μηχάνημά σας σε άψογη κατάσταση λειτουργίας, πρέπει τα ακόλουθα εξαρτήματα να αντικαθίστανται μετά από καθορισμένο αριθμό σελίδων ή όταν λήξει η διάρκεια ζωής κάθε εξαρτήματος.

Εξαρτήματα	Απόδοση (κατά μέσο όρο)
Κύλινδρος συλλέκτης	Περίπου 50.000 σελίδες
Μονάδα φούρνου	Περίπου 80.000 ασπρόμαυρες σελίδες ή 40.000 έγχρωμες σελίδες
Κύλινδρος μεταφοράς	Περίπου 100.000 σελίδες
Ιμάντας μεταφοράς (ITB)	Περίπου 100.000 εικόνες

Συνιστούμε ιδιαίτερα αυτές οι εργασίες συντήρησης να πραγματοποιούνται από έναν εξουσιοδοτημένο παροχέα σέρβις, τον αντιπρόσωπο ή τον προμηθευτή, στον οποίο αγοράστηκε το μηχάνημα. Η εγγύηση δεν καλύπτει την αντικατάσταση των εξαρτημάτων που συντηρούνται μετά το τέλος της λειτουργικής ζωής τους.

Διαχείριση του μηχανήματός σας από την τοποθεσία Web

Αν έχετε συνδέσει το μηχάνημά σας σε κάποιο δίκτυο και έχετε ρυθμίσει σωστά τις παραμέτρους δικτύου TCP/IP, μπορείτε να διαχειριστείτε το μηχάνημα μέσω **SyncThru™ Web Service** της Samsung, έναν ενσωματωμένο διακομιστή Web. Χρησιμοποιήστε **SyncThru™ Web Service** για:

- Να προβάλετε τις πληροφορίες του μηχανήματος και να ελέγξετε την τρέχουσα κατάστασή του.
- Να αλλάξετε τις παραμέτρους TCP/IP και να ρυθμίσετε άλλες παραμέτρους δικτύου.
- Να αλλάξετε τις ιδιότητες εκτυπωτή.
- Να ρυθμίσετε το μηχάνημα να στέλνει ειδοποιήσεις με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και να σας ενημερώνει για την κατάσταση του μηχανήματος.
- Να λάβετε υποστήριξη για τη χρήση του μηχανήματος.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο **SyncThru™ Web Service**:

1 Εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης του Web, όπως το Internet Explorer, από τα Windows.

2 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος (http://xxx.xxx.xxx.xxx) στο πεδίο διευθύνσεων και πατήστε το πλήκτρο **Enter** ή κάντε κλικ στη **Μετάβαση**.

Ανοίγει η τοποθεσία Web που είναι ενσωματωμένη στο μηχάνημα.

7 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το κεφάλαιο αυτό σας δίνει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με το τι πρέπει να κάνετε σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει: **Ρύθμιση συσκευής**

- **Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού**
- **Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού**
- **Επίλυση άλλων προβλημάτων**

Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού

Επιλέγοντας τους σωστούς τύπους μέσων, μπορούν να αποφευχθούν οι περισσότερες εμπλοκές. Αν παρουσιαστεί κάποια εμπλοκή χαρτιού, ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται στη σελίδα 7.1.

- Ακολουθήστε τις διαδικασίες στη σελίδα 4.4. Βεβαιωθείτε ότι οι προσαρμόσιμοι οδηγοί έχουν ρυθμιστεί στη σωστή θέση.
- Μην τοποθετήσετε υπερβολικά μεγάλη ποσότητα χαρτιού στο δίσκο.
- Μην αφαιρείτε το χαρτί από το δίσκο την ώρα που το μηχάνημα εκτυπώνει.
- Λυγίστε, ξεφυλλίστε και ευθυγραμμίστε το χαρτί πριν το τοποθετήσετε.
- Μην χρησιμοποιήσετε τσακισμένο, νωπό ή τσαλακωμένο χαρτί.
- Μην ανακατεύετε διαφορετικούς τύπους χαρτιού στο δίσκο.
- Χρησιμοποιήστε μόνο τα συνιστώμενα μέσα εκτύπωσης. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.)
- Βεβαιωθείτε ότι η συνιστώμενη πλευρά εκτύπωσης των μέσων εκτύπωσης είναι με την όψη προς τα πάνω στο δίσκο.

Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

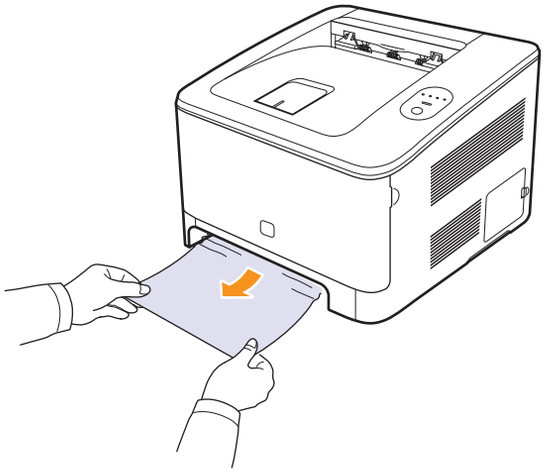
Σημείωση
Όταν αφαιρείτε μπλοκαρισμένο χαρτί στο εκτυπωτή, τραβάτε πάντοτε, αν είναι δυνατόν, το χαρτί προς την κατεύθυνση που συνήθως κινείται για να μην προκαλέσετε ζημιά σε εσωτερικά εξαρτήματα. Τραβάτε πάντοτε το χαρτί σταθερά και ομαλά, μην το τραντάζετε. Αν το χαρτί σχιστεί, βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε όλα του τα κομμάτια, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί και νέα εμπλοκή.

Αν παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού, το LED **Κατάσταση** στον πίνακα ελέγχου ανάβει κόκκινο. Εντοπίστε και αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.

Για να συνεχίσετε την εκτύπωση μετά το ξεμπλοκάρισμα των χαρτιών, πρέπει να ανοίξετε και να κλείσετε το μπροστινό ή το πίσω κάλυμμα.

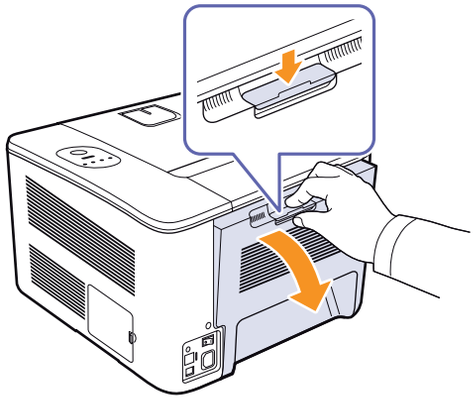
Στο δίσκο 1

1 Τραβήξτε το δίσκο έξω από τον εκτυπωτή και αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί.

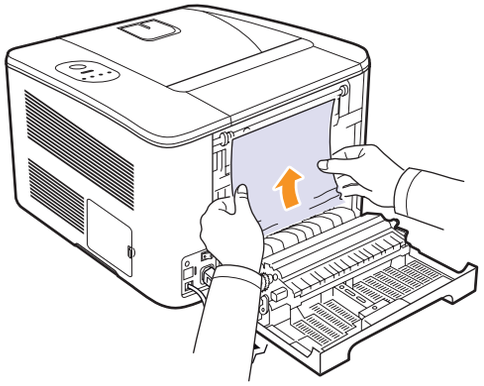


Αν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

2 Για να αφαιρέσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί, ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.



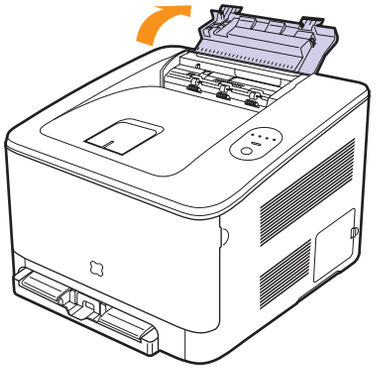
3 Αφαιρέστε προσεκτικά το χαρτί τραβώντας το προς την κατεύθυνση που εικονίζεται παρακάτω. Τα περισσότερα μπλοκαρισμένα χαρτιά μπορούν να αφαιρεθούν σε αυτό το βήμα.



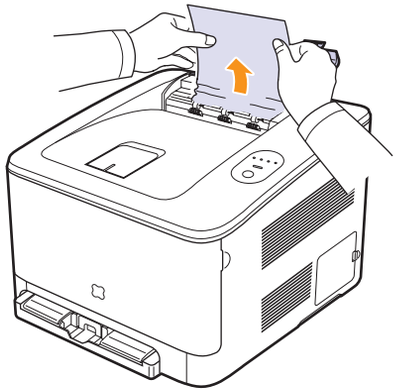
Αν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί ή αν υπάρχει οποιαδήποτε αντίσταση κατά την αφαίρεση του χαρτιού, σταματήστε να τραβάτε και συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

Σημείωση
Αν το χαρτί σχιστεί, βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε όλα του τα κομμάτια από τον εκτυπωτή.

4 Κλείστε το πίσω κάλυμμα και μετά ανοίξτε το επάνω κάλυμμα.

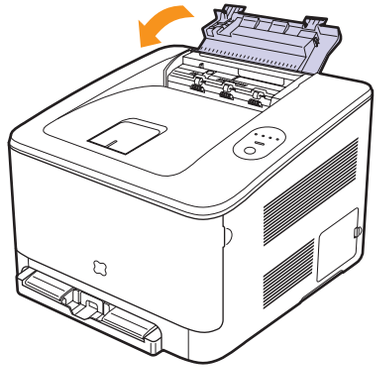


5 Ενώ κρατάτε το εσωτερικό κάλυμμα ανοιχτό, αφαιρέστε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί από τον εκτυπωτή. Στην περίπτωση αυτή το εσωτερικό κάλυμμα θα κλείσει μετά αυτόματα.



Προσοχή
Μην αγγίξετε τη μονάδα φούρνου μέσα από το εσωτερικό κάλυμμα. Είναι καυτή και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα! Η θερμοκρασία λειτουργίας της μονάδας φούρνου είναι 180 °C. Αφαιρέστε το χαρτί από τον εκτυπωτή με προσοχή.

6 Κλείστε το επάνω κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι έκλεισε καλά.

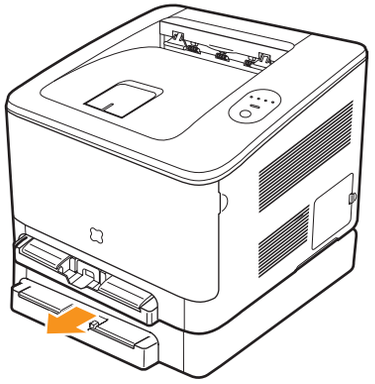


7 Ανοίξτε και μετά κλείστε το πίσω ή το μπροστινό κάλυμμα για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

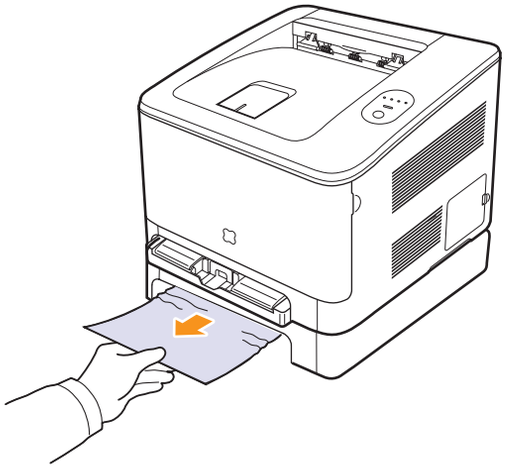
Στον προαιρετικό δίσκο

Αν υπάρχει εμπλοκή χαρτιού στον προαιρετικό δίσκο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αφαιρέσετε το μπλοκαρισμένο χαρτί.

1 Τραβήξτε τον προαιρετικό δίσκο έξω από το μηχάνημα.



2 Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί από το μηχάνημα.

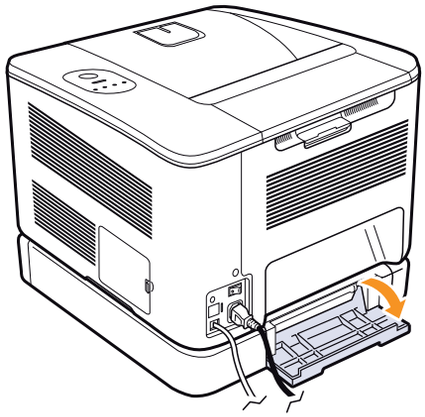


3 Εισάγετε τον προαιρετικό δίσκο μέσα στο μηχάνημα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Η διαδικασία εκτύπωσης ξεκινάει αυτόματα.

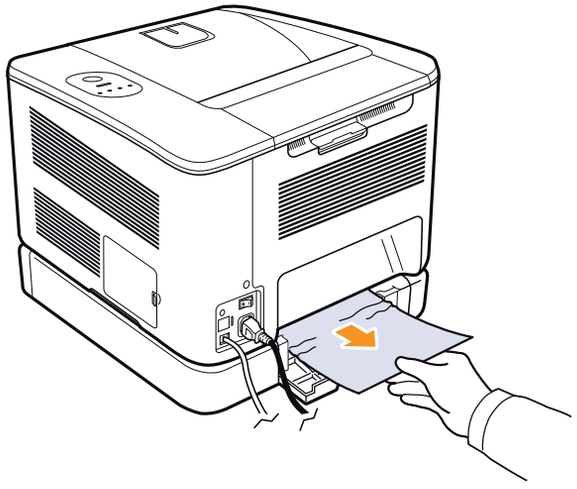
4 Ανοίξτε και μετά κλείστε το πίσω ή το μπροστινό κάλυμμα για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

Αν το χαρτί δεν μετακινείται, όταν το τραβάτε, ή αν δεν βλέπετε το χαρτί σε αυτή την περιοχή, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

5 Ανοίξτε το κάλυμμα εμπλοκής στον προαιρετικό δίσκο.



6 Τραβήξτε το μπλοκαρισμένο χαρτί προς την κατεύθυνση που εικονίζεται παρακάτω.



7 Κλείστε το κάλυμμα εμπλοκής. Η διαδικασία εκτύπωσης ξεκινάει αυτόματα.

Επίλυση άλλων προβλημάτων

Το παρακάτω διάγραμμα αναφέρει ορισμένες καταστάσεις που μπορούν να συμβούν και τις προτεινόμενες λύσεις. Ακολουθήστε τις προτεινόμενες λύσεις, μέχρι να διορθωθεί το πρόβλημα. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.

Προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Εμπλοκή χαρτιού κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.	Αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. (Δείτε “Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού” στη σελίδα 7.1.)
Τα φύλλα χαρτιού κολλάνε μεταξύ τους.	• Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος δεν περιέχει περισσότερο χαρτί από το κανονικό. Ο δίσκος μπορεί να χωρέσει μέχρι και 150 φύλλα χαρτιού, ανάλογα με το πάχος του χαρτιού. • Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο χαρτιού. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.) • Αφαιρέστε τα φύλλα χαρτιού από το δίσκο και ξεφυλλίστε τα. • Τα φύλλα χαρτιού ενδέχεται να κολλάνε μεταξύ τους σε συνθήκες υγρασίας.
Δεν τροφοδοτούνται πολλαπλά φύλλα.	• Ο δίσκος μπορεί να περιέχει διαφορετικούς τύπους χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί ενός τύπου, μεγέθους και βάρους. • Σε περίπτωση που έχει παρουσιαστεί εμπλοκή από πολλαπλά χαρτιά, αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. (Δείτε “Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού” στη σελίδα 7.1.)
Δεν τροφοδοτείται χαρτί στο μηχάνημα.	• Το χαρτί δεν τοποθετήθηκε σωστά. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο και επανατοποθετήστε το σωστά. Ελέγξτε αν οι οδηγοί χαρτιού έχουν ρυθμιστεί σωστά. • Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το πλεονάζον χαρτί από το δίσκο. • Το χαρτί είναι υπερβολικά παχύ. Χρησιμοποιήστε μόνο χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές του μηχανήματος. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.) • Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια από το εσωτερικό του μηχανήματος.
Συνεχίζει να παρουσιάζεται εμπλοκή του χαρτιού.	• Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το πλεονάζον χαρτί από το δίσκο. Ελέγξτε αν οι οδηγοί χαρτιού έχουν ρυθμιστεί σωστά. • Χρησιμοποιείται ακατάλληλος τύπος χαρτιού. Χρησιμοποιήστε μόνο χαρτί που πληροί τις προδιαγραφές του μηχανήματος. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.) • Ενδέχεται να υπάρχουν υπολείμματα στο εσωτερικό του μηχανήματος. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα, αφαιρέστε τη μονάδα απεικόνισης και μετά απομακρύνετε τα υπολείμματα.

Προβλήματα εκτύπωσης

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.	Το μηχάνημα δεν έχει ρεύμα.	Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου ρεύματος. Ελέγξτε το διακόπτη λειτουργίας και την παροχή ρεύματος.
	Το μηχάνημα δεν έχει επιλεχθεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής.	Επιλέξτε ένα όνομα μηχανήματος ως τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή σας στα Windows.
	Ελέγξτε το μηχάνημα για τα εξής: • Το κάλυμμα δεν έχει κλείσει. Κλείστε το κάλυμμα. • Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού. Αφαιρέστε το χαρτί που προκαλεί την εμπλοκή. (Δείτε “Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού” στη σελίδα 7.1.) • Δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί. Τοποθετήστε χαρτί. (Δείτε “Τοποθέτηση χαρτιού” στη σελίδα 4.4.) • Το φυσίγγιο εκτύπωσης δεν έχει τοποθετηθεί. Τοποθετήστε το φυσίγγιο εκτύπωσης. Αν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα συστήματος, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.	
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του εκτυπωτή και συνδέστε το ξανά.

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει. (Συνέχεια)	Ο εκτυπωτής ενδέχεται να βρίσκεται σε λειτουργία μη αυτόματης τροφοδοσίας και να μην έχει χαρτί.	Ελέγξτε το μήνυμα στο παράθυρο του προγράμματος Smart Panel, προσθέστε χαρτί στο δίσκο και πατήστε το κουμπί **Διακοπή** στον πίνακα ελέγχου.
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Αν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο σε κάποιον άλλο υπολογιστή που λειτουργεί σωστά και εκτυπώστε μια εργασία. Μπορείτε επίσης να δοκιμάσετε να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό καλώδιο εκτυπωτή.
	Η ρύθμιση της θύρας είναι εσφαλμένη.	Ελέγξτε τη ρύθμιση εκτυπωτή των Windows για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης στέλνεται στη σωστή θύρα. Αν ο υπολογιστής διαθέτει παραπάνω από μία θύρες, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα.
	Οι παράμετροι του μηχανήματος ενδέχεται να μην έχουν ρυθμιστεί σωστά.	Ελέγξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις εκτύπωσης είναι σωστές.
	Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή ενδέχεται να μην είναι σωστά εγκατεστημένο.	Διορθώστε το λογισμικό του εκτυπωτή. Δείτε την Ενότητα λογισμικού.
	Το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά.	Ελέγξτε το μήνυμα οθόνης στον πίνακα ελέγχου για να εξακριβώσετε, αν το μηχάνημα εμφανίζει σφάλμα συστήματος. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
	Το μέγεθος του εγγράφου είναι πολύ μεγάλο και ο χώρος στο δίσκο δεν επαρκεί για πρόσβαση στην εργασία εκτύπωσης.	Αυξήστε το χώρο στο σκληρό δίσκο και εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.

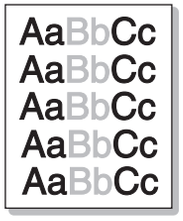
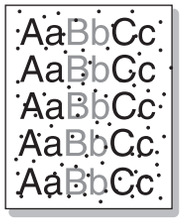
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα επιλέγει υλικά εκτύπωσης από λάθος προέλευση χαρτιού.	Η επιλογή χαρτιού που ορίστηκε στις ιδιότητες του μηχανήματος ενδέχεται να είναι εσφαλμένη.	Σε πολλές εφαρμογές λογισμικού, η επιλογή προέλευσης χαρτιού περιλαμβάνεται στην καρτέλα **Χαρτί** στις ιδιότητες εκτυπωτή. Επιλέξτε τη σωστή προέλευση χαρτιού. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.
Η εργασία εκτύπωσης είναι εξαιρετικά αργή.	Η εργασία ενδέχεται να είναι εξαιρετικά περίπλοκη.	Ελαττώστε την περιπλοκότητα της σελίδας ή προσπαθήστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις σχετικά με την ποιότητα της εκτύπωσης και την ανάλυση.
	Ίσως να εκτυπώσατε έγγραφο μεγάλης πυκνότητας που να κατανάλωσε μεγάλη ποσότητα τόνερ.	Για την εκτύπωση αυτού του τύπου εργασίας συνήθως απαιτείται περισσότερος χρόνος. Θα χρειαστεί να περιμένετε.
Η μισή σελίδα είναι κενή.	Ενδέχεται να μην είναι σωστή η ρύθμιση προσανατολισμού της σελίδας.	Αλλάξτε τον προσανατολισμό της σελίδας στην εφαρμογή σας. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.
	Το μέγεθος του χαρτιού και οι ρυθμίσεις μεγέθους του χαρτιού δεν ταιριάζουν.	Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του χαρτιού στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή ταιριάζει με το χαρτί που υπάρχει στο δίσκο. Εναλλακτικά, βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του χαρτιού ταιριάζει με τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή στην εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε.

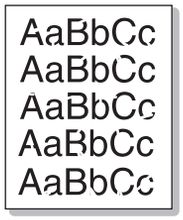
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα εκτυπώνει, αλλά το κείμενο είναι λάθος ή ατελές.	Το καλώδιο του εκτυπωτή είναι χαλαρό ή ελαττωματικό.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του εκτυπωτή και συνδέστε το ξανά. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία που έχετε εκτυπώσει ήδη επιτυχώς. Αν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο και το μηχάνημα σε άλλο υπολογιστή και δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία που γνωρίζετε ότι εκτυπώνεται σωστά. Τέλος, δοκιμάστε ένα καινούργιο καλώδιο εκτυπωτή.
	Έχει επιλεχθεί λάθος πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.	Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή της εφαρμογής για να βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεχθεί το μηχάνημα.
	Η εφαρμογή λογισμικού δεν λειτουργεί σωστά.	Δοκιμάστε να εκτυπώσετε την εργασία από κάποια άλλη εφαρμογή.
	Το λειτουργικό σύστημα δεν λειτουργεί σωστά.	Πραγματοποιήστε έξοδο από τα Windows και ξεκινήστε πάλι τον υπολογιστή. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και στη συνέχεια ενεργοποιήστε το ξανά.
Οι σελίδες εκτυπώνονται, αλλά είναι κενές.	Το φυσίγγιο εκτύπωσης είναι ελαττωματικό ή τελείωσε το τόνερ.	Ανακατανείμετε το τόνερ, αν χρειάζεται. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το φυσίγγιο εκτύπωσης.
	Το αρχείο ενδέχεται να περιέχει κενές σελίδες.	Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει κενές σελίδες.
	Ορισμένα εξαρτήματα, όπως ο ελεγκτής ή η μητρική πλακέτα, μπορεί να είναι ελαττωματικά.	Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.

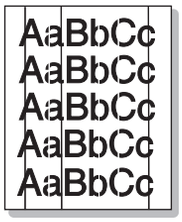
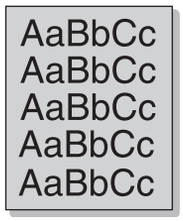
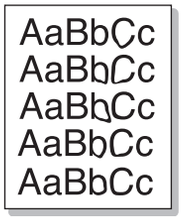
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Δεν είναι δυνατή η σωστή εκτύπωση του αρχείου PDF - Λείπουν ορισμένα τμήματα στα γραφικά, στο κείμενο ή στις εικονογραφήσεις.	Υπάρχει ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων Acrobat.	Η εκτύπωση του αρχείου PDF ως εικόνα μπορεί να διευκολύνει την εκτύπωση του αρχείου. Ενεργοποιήστε **Print As Image** από τις επιλογές εκτύπωσης του Acrobat. **Σημείωση:** Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.
Η ποιότητα εκτύπωσης των φωτογραφιών δεν είναι καλή. Οι εικόνες δεν είναι καθαρές.	Η ανάλυση έχει οριστεί στο **Κανονικό** ή **Πρόχειρη**.	Αλλάξτε την ανάλυση σε **Βέλτιστη** στο παράθυρο Ιδιότητες του μηχανήματος και μετά προσπαθήστε να εκτυπώσετε ξανά.
	Η ανάλυση της φωτογραφίας είναι πολύ χαμηλή.	Μειώστε το μέγεθος της φωτογραφίας. Αν αυξήσετε το μέγεθος της φωτογραφίας στην εφαρμογή λογισμικού, η ανάλυση θα μειωθεί.
Το μηχάνημά σας έχει μια παράξενη μυρωδιά κατά την αρχική χρήση.	Το λάδι που χρησιμοποιείται για την προστασία της μονάδας φούρνου εξατμίζεται.	Αφού εκτυπώσετε περίπου 100 έγχρωμες σελίδες, δεν θα υπάρχει πλέον αυτή η μυρωδιά. Πρόκειται για ένα προσωρινό πρόβλημα.

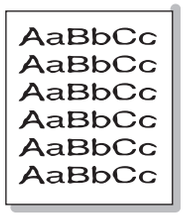
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

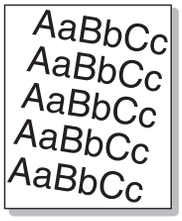
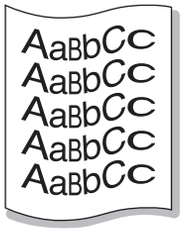
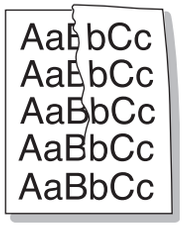
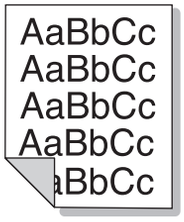
Αν το εσωτερικό του μηχανήματος είναι βρόμικο ή το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, ενδέχεται να επηρεαστεί αρνητικά η ποιότητα της εκτύπωσης. Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για να επιλύσετε το πρόβλημα.

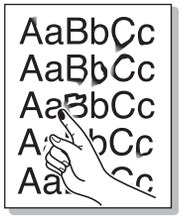
Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Ανοιχτόχρωμη ή θολή εκτύπωση 	Σε περίπτωση που εμφανιστεί στη σελίδα μια λευκή γραμμή ή κάποια ξεθωριασμένη περιοχή: • Η παροχή τόνερ είναι χαμηλή. Ενδέχεται να μπορείτε να παρατείνετε προσωρινά τη διάρκεια ζωής του φυσιγγίου εκτύπωσης. Αν με τον τρόπο αυτό δεν βελτιώνεται η ποιότητα της εκτύπωσης, τοποθετήστε ένα καινούργιο φυσίγγιο εκτύπωσης. • Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού, για παράδειγμα, μπορεί να είναι πολύ νωπό ή σκληρό. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.) • Αν ολόκληρη η σελίδα είναι φωτεινή, τότε η ανάλυση της εκτύπωσης έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλά ή είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία εξοικονόμησης τόνερ. Προσαρμόστε την ανάλυση της εκτύπωσης και απενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης τόνερ. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή και ανατρέξτε στην Ενότητα λογισμικού αντίστοιχα. • Ένας συνδυασμός από ατέλειες ξεθωριάσματος ή κηλίδων μπορεί να υποδηλώνει ότι το φυσίγγιο εκτύπωσης χρειάζεται καθάρισμα. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις. • Η επιφάνεια του τμήματος LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρόμικη. Καθαρίστε την LSU, επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Στίγματα τόνερ 	• Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού. Για παράδειγμα, είναι πολύ νωπό ή σκληρό. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.) • Ο ιμάντας μεταφοράς χαρτιού ενδέχεται να είναι βρόμικος. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις. • Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.

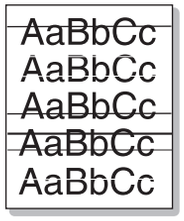
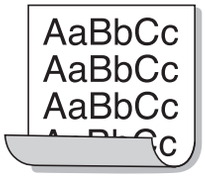
Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Απώλειες δεδομένων 	Αν υπάρχουν θολές περιοχές, κατά κανόνα στρογγυλεμένες, ή διακεκομμένο κείμενο ή γραμμές διασκορπισμένα τυχαία στη σελίδα: • Ένα απλό φύλλο χαρτιού μπορεί να ήταν ελαττωματικό. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά την εργασία. • Η υγρασία στο χαρτί είναι ανομοιόμορφη ή υπάρχουν υγροί λεκέδες στην επιφάνεια του χαρτιού. Δοκιμάστε μια διαφορετική μάρκα χαρτιού. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.) • Η παρτίδα χαρτιού είναι κακή. Οι διαδικασίες παραγωγής μπορεί να προκαλέσουν την απόρριψη του τόνερ σε ορισμένα σημεία. Δοκιμάστε διαφορετική μάρκα ή είδος χαρτιού. • Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Ανατρέξτε στις ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και μετά ρυθμίστε τον τύπο χαρτιού σε **Χοντρό χαρτί**. Ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού** για λεπτομέρειες. • Αυξήστε το επίπεδο αντίθεσης για κάθε χρώμα. Για να ρυθμίσετε την αντίθεση χρώματος, κάντε κλικ στο μενού **Start** > **Programs** ή **All Programs** > το όνομα του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή > **Smart Panel**, επιλέξτε **Ρύθμιση εκτυπωτή** > **Γραφικό** > **Χρώμα** και κάντε κλικ στο κουμπί **Ρύθμιση χρώματος**. Αφού ανοίξει το παράθυρο **Χειροκίνητη ρύθμιση χρώματος**, μετακινήστε τη γραμμή κύλισης προς τα δεξιά. Όταν τελειώσετε, κάντε κλικ στην επιλογή **Εφαρμογή** και κλείστε το **Smart Panel**. • Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Λευκές κηλίδες 	Στη σελίδα εμφανίζονται λευκές κηλίδες: • Το χαρτί είναι πολύ σκληρό και πολλές ακαθαρσίες από το χαρτί πέφτουν στα εξαρτήματα που βρίσκονται στο εσωτερικό του μηχανήματος, με αποτέλεσμα να βρομίζει ο ιμάντας μεταφοράς. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις. • Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κάθετες γραμμές 	Αν στη σελίδα εμφανίζονται μαύρες κάθετες γραμμές: • Το φυσίγγιο εκτύπωσης έχει πιθανώς γρατσουνιστεί. Αφαιρέστε το φυσίγγιο εκτύπωσης και τοποθετήστε ένα καινούργιο. Αν στη σελίδα εμφανίζονται λευκές κάθετες γραμμές: • Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις για τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος.
Έγχρωμο ή μαύρο φόντο 	Αν η ποσότητα σκίασης του φόντου δεν είναι αποδεκτή: • Χρησιμοποιήστε ελαφρύτερο χαρτί. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.) • Ελέγξτε τις συνθήκες του περιβάλλοντος: συνθήκες πολύ ξηρού περιβάλλοντος (χαμηλή υγρασία) ή υψηλής υγρασίας (παραπάνω από 80% σχετική υγρασία) ενδέχεται να αυξήσουν τη σκίαση του φόντου. • Αφαιρέστε το παλιό φυσίγγιο εκτύπωσης και μετά τοποθετήστε ένα καινούργιο. (Δείτε “Αντικατάσταση του φυσιγγίου εκτύπωσης” στη σελίδα 6.5.)
Λεκέδες τόνερ 	• Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις για τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.) • Αφαιρέστε τον ιμάντα μεταφοράς χαρτιού και μετά τοποθετήστε έναν καινούργιο. (Δείτε “Αντικατάσταση του φυσιγγίου εκτύπωσης” στη σελίδα 6.5.)

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κατακόρυφα επαναλαμβανόμενα σημάδια 	Αν εμφανίζονται κατ’ επανάληψη σημάδια στην πλευρά εκτύπωσης της σελίδας σε σταθερά διαστήματα: • Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις για τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος. Μετά τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος, αν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε τα ίδια προβλήματα, τοποθετήστε ένα καινούργιο φυσίγγιο εκτύπωσης του χρώματος με το πρόβλημα. (Δείτε “Αντικατάσταση του φυσιγγίου εκτύπωσης” στη σελίδα 6.5.) • Τμήματα του μηχανήματος ενδέχεται να έχουν τόνερ επάνω τους. Αν οι ατέλειες εμφανίζονται στο πίσω μέρος της σελίδας, το πρόβλημα μάλλον θα διορθωθεί από μόνο του μετά από μερικές ακόμα σελίδες. • Η μονάδα φούρνου ενδέχεται να έχει υποστεί ζημιά. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Μουντζούρες στο φόντο 	Οι μουντζούρες στο φόντο προκαλούνται από μικρά κομματάκια τόνερ που διασκορπίζονται τυχαία στην εκτυπωμένη σελίδα. • Στο χαρτί ενδέχεται να υπάρχει πολύ υγρασία. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε με μια διαφορετική παρτίδα χαρτιού. Μην ανοίγετε τις συσκευασίες χαρτιού προτού το χρειαστείτε για να μην απορροφήσει πολύ υγρασία. • Αν οι μουντζούρες στο φόντο εμφανιστούν σε κάποιο φάκελο, αλλάξτε τη διάταξη εκτύπωσης για να αποφύγετε την εκτύπωση σε περιοχές που υπάρχουν επικαλυπτόμενες ενώσεις στην πίσω πλευρά. Η εκτύπωση στις ενώσεις μπορεί να προκαλέσει προβλήματα. • Αν οι μουντζούρες στο φόντο καλύπτουν ολόκληρη την επιφάνεια της εκτυπωμένης σελίδας, ρυθμίστε την ανάλυση εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού σας ή από τις ιδιότητες εκτυπωτή.
Παραμορφωμένοι χαρακτήρες 	• Αν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και δημιουργούν κοιλότητες, το υλικό εκτύπωσης ενδέχεται να είναι πολύ λείο. Δοκιμάστε διαφορετικό χαρτί. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.) • Αν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και έχουν κυματοειδή μορφή, η μονάδα σάρωσης ενδέχεται να χρειάζεται σέρβις. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Λοξή σελίδα 	• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.) • Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί ή άλλο υλικό έχουν τοποθετηθεί σωστά και ότι οι οδηγοί δεν είναι ούτε πολύ σφιχτοί ούτε πολύ χαλαροί όταν ακουμπούν το χαρτί.
Καμπυλωμένο ή κυματοειδές 	• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Τόσο η υψηλή θερμοκρασία όσο και η υγρασία μπορεί να προκαλέσουν καμπυλώσεις στο χαρτί. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.) • Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί 180° στο δίσκο.
Τσαλάκωμα ή πτυχώσεις 	• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.) • Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί 180° στο δίσκο.
Η πίσω πλευρά των εκτυπώσεων είναι βρόμικη 	Ελέγξτε για τυχόν διαρροή τόνερ. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Μαύρες σελίδες 	• Το φυσίγγιο εκτύπωσης ενδέχεται να είναι τοποθετημένο εσφαλμένα. Αφαιρέστε το φυσίγγιο και επανατοποθετήστε το. • Το φυσίγγιο εκτύπωσης ενδέχεται να είναι ελαττωματικό και να χρειάζεται αντικατάσταση. Αφαιρέστε το φυσίγγιο εκτύπωσης και τοποθετήστε ένα καινούργιο. (Δείτε “Αντικατάσταση του φυσιγγίου εκτύπωσης” στη σελίδα 6.5.) • Το μηχάνημα ενδέχεται να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Ξεθωριασμένο τόνερ 	• Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις για τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος. Μετά τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος, αν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε τα ίδια προβλήματα, επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.) • Αφαιρέστε το φυσίγγιο εκτύπωσης και μετά τοποθετήστε ένα καινούργιο. (Δείτε “Αντικατάσταση του φυσιγγίου εκτύπωσης” στη σελίδα 6.5.) • Αν το πρόβλημα επιμένει, το μηχάνημα ενδεχομένως χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Κενά χαρακτήρων 	Τα κενά χαρακτήρων είναι λευκές περιοχές εντός τμημάτων των χαρακτήρων, που θα έπρεπε να είναι μαύρες: • Μπορεί να εκτυπώνετε σε λάθος επιφάνεια του χαρτιού. Αφαιρέστε το χαρτί και αναποδογυρίστε το. • Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές. (Δείτε “Προδιαγραφές για τα μέσα εκτύπωσης” στη σελίδα 4.2.)

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Οριζόντιες ραβδώσεις 	Αν εμφανίζονται οριζόντια ευθυγραμμισμένες μαύρες γραμμές ή κηλίδες: • Το φυσίγγιο εκτύπωσης ενδέχεται να είναι τοποθετημένο εσφαλμένα. Αφαιρέστε το φυσίγγιο και επανατοποθετήστε το. • Το φυσίγγιο εκτύπωσης μπορεί να είναι ελαττωματικό. Αφαιρέστε το φυσίγγιο εκτύπωσης και τοποθετήστε ένα καινούργιο. (Δείτε “Αντικατάσταση του φυσιγγίου εκτύπωσης” στη σελίδα 6.5.) • Αν το πρόβλημα επιμένει, το μηχάνημα ενδεχομένως χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Καμπύλωση 	Αν το εκτυπωμένο χαρτί είναι ζαρωμένο ή αν δεν πραγματοποιείται τροφοδοσία χαρτιού στο μηχάνημα: • Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης, δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί 180° στο δίσκο. • Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Ανατρέξτε στις ιδιότητες εκτυπωτή, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και μετά ρυθμίστε τον τύπο χαρτιού σε **Λεπτό χαρτί**. Ανατρέξτε στην **Ενότητα λογισμικού** για λεπτομέρειες.
Μια άγνωστη εικόνα εμφανίζεται επανειλημμένα σε μερικά από τα επόμενα φύλλα ή υπάρχει ξεθωριασμένο τόνερ, ανοιχτόχρωμη εκτύπωση ή λεκές.	Πιθανόν το μηχάνημά σας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο 1.000 μέτρων ή παραπάνω. Το μεγάλο υψόμετρο μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα εκτύπωσης, για παράδειγμα μπορεί να υπάρξει ξεθωριασμένο τόνερ ή να είναι φωτεινή η απεικόνιση. Μπορείτε να ορίσετε αυτήν την επιλογή μέσω του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή ή μέσω της καρτέλας **Εκτυπωτής** στις ιδιότητες του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. (Δείτε “Ρύθμιση υψόμετρου” στη σελίδα 3.4.)

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Windows

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κατά την εγκατάσταση εμφανίζεται το μήνυμα “Το αρχείο χρησιμοποιείται”.	Πραγματοποιήστε έξοδο από όλες τις εφαρμογές λογισμικού. Αφαιρέστε κάθε λογισμικό από την ομάδα Εκκίνηση και μετά επανεκκινήστε τα Windows. Επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
Εμφανίζεται το μήνυμα “Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγγραφή σε LPTx”.	• Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά και ότι το μηχάνημα βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας. • Αν στο πρόγραμμα οδήγησης δεν είναι ενεργοποιημένη η δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας, θα εμφανιστεί αυτό το μήνυμα.
Εμφανίζονται τα μηνύματα “Γενικό σφάλμα προστασίας”, “Εξαίρεση OE”, “Spool32” ή “Εσφαλμένη λειτουργία”.	Κλείστε όλες τις εφαρμογές, επανεκκινήστε τα Windows και προσπαθήστε να εκτυπώσετε εκ νέου.
Εμφανίζονται τα μηνύματα σφαλμάτων “Αποτυχία εκτύπωσης”, “Παρουσιάστηκε σφάλμα χρονικού ορίου του μηχανήματος”.	Αυτά τα μηνύματα μπορεί να εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Περιμένετε απλά μέχρι το μηχάνημα να ολοκληρώσει την εκτύπωση. Αν το μήνυμα εμφανίζεται στην κατάσταση αναμονής ή μετά την ολοκλήρωση της εκτύπωσης, ελέγξτε τη σύνδεση ή/και αν παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα.

Σημείωση

Ανατρέξτε στον οδηγό χρήστη των Windows 2000/XP/2003/Vista της Microsoft που συνοδεύει τον υπολογιστή σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφαλμάτων των Windows.

Συνήθη προβλήματα PostScript

Οι παρακάτω καταστάσεις αφορούν τη γλώσσα PS και μπορεί να προκύψουν όταν χρησιμοποιούνται περισσότερες από μία γλώσσες.

Σημείωση
Για να λάβετε ένα εκτυπωμένο μήνυμα ή ένα μήνυμα στην οθόνη όταν παρουσιάζονται σφάλματα PostScript, ανοίξτε το παράθυρο Επιλογές εκτύπωσης και κάντε κλικ στην επιλογή που θέλετε δίπλα στην ενότητα Σφάλματα PostScript.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση αρχείου PostScript.	Το πρόγραμμα οδήγησης PostScript ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά.	• Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης PostScript, ανατρέχοντας στην Ενότητα λογισμικού. • Εκτυπώστε μια σελίδα ρύθμισης παραμέτρων και επαληθεύστε ότι η έκδοση PS είναι διαθέσιμη για εκτύπωση. • Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Εμφανίζεται το μήνυμα “Σφάλμα ελέγχου ορίου”.	Η εργασία εκτύπωσης ήταν υπερβολικά περίπλοκη.	Ίσως χρειαστεί να μειώσετε την περιπλοκότητα της σελίδας ή να εγκαταστήσετε περισσότερη μνήμη.
Εκτυπώνεται μια σελίδα σφάλματος PostScript.	Η εργασία εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι PostScript.	Βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης είναι PostScript. Ελέγξτε για να διαπιστώσετε αν η εφαρμογή λογισμικού ανέμενε κάποια ρύθμιση ή την αποστολή αρχείου κεφαλίδας PostScript στο μηχάνημα.
Ο προαιρετικός δίσκος δεν έχει επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης.	Οι παράμετροι του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή δεν έχουν ρυθμιστεί για να αναγνωρίζουν τον προαιρετικό δίσκο.	Ανοίξτε τις ιδιότητες του προγράμματος οδήγησης PostScript, επιλέξτε την καρτέλα **Ρυθμίσεις συσκευής** και ορίστε την επιλογή **Δίσκος** της ενότητας **Επιλογές για εγκατάσταση** σε **Εγκατεστημένος**.
Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο σε Macintosh με Acrobat Reader 6.0 ή νεότερη έκδοση, τα χρώματα ενδέχεται να εκτυπώνονται εσφαλμένα.	Η ρύθμιση ανάλυσης στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ενδέχεται να μην ταιριάζει με εκείνη στο Acrobat Reader.	Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση ανάλυσης στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σας ταιριάζει με εκείνη στο Acrobat Reader.

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία και λύση
Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει.	• Ελέγξτε αν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι εγκατεστημένο στο σύστημα. Ανοίξτε το “Unified Driver Configurator” και από την καρτέλα “Printers” στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων εκτυπωτή αναζητήστε τη λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα εμφανίζεται στη λίστα. Αν όχι, ενεργοποιήστε τον οδηγό προσθήκης νέου εκτυπωτή για να ρυθμίσετε τη συσκευή. • Ελέγξτε αν ο εκτυπωτής βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας. Ανοίξτε το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων εκτυπωτή και επιλέξτε το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε στη λίστα με τους εκτυπωτές. Διαβάστε την περιγραφή στο πλαίσιο που εμφανίζεται ο επιλεγμένος εκτυπωτής. Αν η κατάστασή του περιέχει τη συμβολοσειρά “(stopped)”, πατήστε το κουμπί **Start**. Μετά από αυτό, ο εκτυπωτής θα λειτουργεί κανονικά. Η κατάσταση “stopped” μπορεί να προκύψει, αν παρουσιαστούν κάποια προβλήματα κατά την εκτύπωση. • Ελέγξτε αν η εφαρμογή υποστηρίζει κάποια ειδική επιλογή εκτύπωσης, όπως “-oraw”. Αν η επιλογή “-oraw” έχει καθοριστεί στην παράμετρο γραμμής εντολών, τότε απενεργοποιήστε την για να εκτελεστεί σωστά η εκτύπωση. Στο Gimp front-end (περιβάλλον Gimp), επιλέξτε “print” → “Setup printer” και επεξεργαστείτε την παράμετρο γραμμής εντολών στο στοιχείο εντολών.
Ορισμένες έγχρωμες εικόνες τυπώνονται κατάμαυρες.	Αυτό είναι ένα γνωστό σφάλμα στο Ghostscript (μέχρι την έκδοση GNU Ghostscript 7.05) όταν οι βασικές τιμές χρωμάτων του εγγράφου είναι καταχωρημένες τιμές χρωμάτων και μετατρέπονται μέσω των τιμών χρωμάτων CIE. Επειδή το Postscript χρησιμοποιεί τιμές χρωμάτων CIE για το Σύστημα Ταύτισης Χρωμάτων, πρέπει να αναβαθμίσετε το Ghostscript στο σύστημά σας μέχρι τουλάχιστον την έκδοση 7.06 GNU Ghostscript ή πιο πρόσφατη. Πρόσφατες εκδόσεις Ghostscript μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.ghostscript.com.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία και λύση
Ορισμένες έγχρωμες εικόνες τυπώνονται με μη αναμενόμενο χρώμα.	Πρόκειται για γνωστό σφάλμα στο Ghostscript (μέχρι την έκδοση GNU Ghostscript 7.xx) όταν οι βασικές τιμές χρωμάτων του εγγράφου είναι καταχωρημένες τιμές χρωμάτων και μετατρέπονται μέσω των τιμών χρωμάτων CIE. Επειδή το Postscript χρησιμοποιεί τιμές χρωμάτων CIE για το Σύστημα Ταύτισης Χρωμάτων, πρέπει να αναβαθμίσετε το Ghostscript στο σύστημά σας μέχρι τουλάχιστον την έκδοση GNU Ghostscript 8.xx ή νεότερη. Πρόσφατες εκδόσεις Ghostscript μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.ghostscript.com.
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει ολόκληρες σελίδες και το αποτέλεσμα είναι μισοεκτυπωμένη σελίδα.	Πρόκειται για γνωστό πρόβλημα που συμβαίνει όταν ένας έγχρωμος εκτυπωτής χρησιμοποιείται με έκδοση 8.51 ή νεότερη του Ghostscript, 64-bit Linux OS, και έχει αναφερθεί στο bugs.ghostscript.com ως σφάλμα κώδικα Ghostscript Bug 688252. Το πρόβλημα επιλύεται με το AFPL Ghostscript v. 8.52 ή νεότερη έκδοση. Η λήψη της νεότερης έκδοσης του AFPL Ghostscript από την τοποθεσία http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ και η εγκατάστασή του θα επιλύσει αυτό το πρόβλημα.
Κατά την εκτύπωση ενός εγγράφου εμφανίζεται το σφάλμα “Unable to open mfp port device file!”.	Μην αλλάζετε τις παραμέτρους εργασιών εκτύπωσης (για παράδειγμα μέσω των LPR GUI) ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη μια εργασία εκτύπωσης. Γνωστές εκδόσεις του διακομιστή CUPS διακόπτουν την εκτύπωση κάθε φορά που αλλάζουν οι επιλογές εκτύπωσης. Στη συνέχεια προσπαθήστε να επανεκκινήσετε την εργασία από την αρχή. Εφόσον το Unified Linux Driver κλειδώνει τη θύρα mfp κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, αν η λειτουργία του προγράμματος οδήγησης δεν τερματιστεί κανονικά η θύρα διατηρείται κλειδωμένη και καθίσταται συνεπώς μη διαθέσιμη για επόμενες εργασίες εκτύπωσης. Σε αυτήν την περίπτωση, επιχειρήστε να αποδεσμεύσετε τη θύρα mfp.
Κατά την εκτύπωση ενός εγγράφου μέσω του δικτύου σε SuSE 9.2, ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει.	Η έκδοση του CUPS (Κοινό σύστημα εκτύπωσης Unix) που διανέμεται με το SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) αντιμετωπίζει πρόβλημα με την εκτύπωση IPP (Πρωτόκολλο εκτύπωσης Internet). Επιλέξτε την εκτύπωση με Socket αντί για IPP ή εγκαταστήστε νεότερη έκδοση του CUPS (cups-1.1.22 ή μεγαλύτερη).

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Macintosh

Πρόβλημα	Προτεινόμενες λύσεις
Δεν είναι δυνατή η σωστή εκτύπωση του αρχείου PDF - Λείπουν ορισμένα τμήματα στα γραφικά, στο κείμενο ή στις εικονογραφήσεις.	Υπάρχει ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων Acrobat. Η εκτύπωση του αρχείου PDF ως εικόνα μπορεί να διευκολύνει την εκτύπωση του αρχείου. Ενεργοποιήστε **Print As Image** από τις επιλογές εκτύπωσης του Acrobat. **Σημείωση:** Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.
Το έγγραφο εκτυπώθηκε, αλλά η εργασία εκτύπωσης δεν εξαφανίστηκε από την ουρά εκτύπωσης στο Mac OS 10.3.2.	Αναβαθμίστε το λειτουργικό σας σύστημα Mac OS σε OS 10.3.3. ή μεγαλύτερο.
Ορισμένα γράμματα δεν εμφανίζονται κανονικά κατά την εκτύπωση του εξώφυλλου.	Αυτό το πρόβλημα προκαλείται επειδή το Mac OS δεν μπορεί να εντοπίσει τη γραμματοσειρά κατά την εκτύπωση του εξώφυλλου. Το αγγλικό αλφάβητο και οι αριθμοί εμφανίζονται κανονικά στο εξώφυλλο.
Ορισμένες γραμματοσειρές δεν εκτυπώνονται σωστά στο πρόγραμμα Adobe Illustrator.	Αυτές οι γραμματοσειρές ενδέχεται να μην υποστηρίζονται από το μηχάνημά σας. Εκτελέστε το πρόγραμμα Adobe Illustrator και κάντε κλικ στην καρτέλα **File** > **Print** > **Illustrator**. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Force Fonts to Download** και προσπαθήστε ξανά.

8 Παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ

Σε αυτό το κεφάλαιο δίνονται πληροφορίες σχετικά με την αγορά φυσιγγιών και αξεσουάρ που διατίθενται για το μηχάνημά σας.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Αναλώσιμα**
- **Αξεσουάρ**
- **Τρόπος αγοράς**

Αναλώσιμα

Όταν τελειώσει το τόνερ, μπορείτε να παραγγείλετε τον ακόλουθο τύπο φυσιγγίου εκτύπωσης για το μηχάνημά σας:

Τύπος	Απόδοση (κατά μέσο όρο)[a]	Κωδικός προϊόντος
Φυσίγγιο εκτύπωσης[a]	Περίπου 4.000 (ασπρόμαυρες), 2.000 (έγχρωμες)	CLP-K350A (Μαύρο) CLP-C350A (Κυανό) CLP-M350A (Ματζέντα) CLP-Y350A (Κίτρινο)
Μονάδα απεικόνισης	Περίπου 20.000 ασπρόμαυρες σελίδες ή περίπου 46.000 εικόνες	CLP-R350A
Δοχείο αποβλήτων τόνερ	Περίπου 5.000 εικόνες[b] ή περίπου 1.250 σελίδες (εικόνα με κάλυψη 5% πλήρους χρώματος)	CLP-W350A

a. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το ISO/IEC 19798.

b. Υπολογισμοί εικόνας με βάση ένα χρώμα σε κάθε σελίδα. Αν εκτυπώνετε έγγραφα με όλα τα χρώματα (κυανό, ματζέντα, κίτρινο, μαύρο), η διάρκεια ζωής αυτού του αναλωσίμου θα μειωθεί κατά 25%.

Προσοχή

Όταν αγοράζετε ένα καινούργιο φυσίγγιο εκτύπωσης, πρέπει να το αγοράσετε στην ίδια χώρα που αγοράσατε το μηχάνημά σας. Διαφορετικά το φυσίγγιο εκτύπωσης δεν θα είναι συμβατό με το μηχάνημά σας, διότι η ρύθμιση παραμέτρων του φυσιγγίου εκτύπωσης διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.

Αξεσουάρ

Μπορείτε να αγοράσετε και να τοποθετήσετε αξεσουάρ, για να αυξήσετε την απόδοση και τη χωρητικότητα του μηχανήματος.

Αξεσουάρ	Περιγραφή	Κωδικός προϊόντος
Λειτουργική μονάδα μνήμης	Επεκτείνει τη χωρητικότητα της μνήμης του μηχανήματός σας.	CLP-MEMS01: 128 MB
Προαιρετικός δίσκος 2	Αν παρουσιάζονται συχνά προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού, μπορείτε να προσαρμόσετε έναν πρόσθετο δίσκο 250 φύλλων.	CLP-S350A

Τρόπος αγοράς

Για να παραγγείλετε γνήσια αναλώσιμα ή αξεσουάρ της Samsung, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή προμηθευτή της Samsung από τον οποίο αγοράσατε το μηχάνημά σας ή επισκεφθείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση www.samsungprinter.com και επιλέξτε τη χώρα/περιοχή σας για να πληροφορηθείτε πώς θα καλέσετε την τεχνική υποστήριξη.

9 Τοποθέτηση αξεσουάρ

Το μηχάνημά σας είναι ένα μοντέλο με πολλές δυνατότητες, το οποίο έχει βελτιστοποιηθεί για να ανταποκρίνεται στις περισσότερες από τις ανάγκες εκτύπωσης που έχετε. Ωστόσο αναγνωρίζοντας ότι κάθε χρήστης μπορεί να έχει διαφορετικές απαιτήσεις, η Samsung διαθέτει διάφορα αξεσουάρ για να αυξήσει τις δυνατότητες του μηχανήματός σας.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Προφυλάξεις που πρέπει να λάβετε κατά την τοποθέτηση αξεσουάρ**
- **Τοποθέτηση μιας λειτουργικής μονάδας μνήμης**

Προφυλάξεις που πρέπει να λάβετε κατά την τοποθέτηση αξεσουάρ

• Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος

Μην αφαιρείτε ποτέ το κάλυμμα της πλακέτας ελέγχου όταν υπάρχει ακόμα τροφοδοσία ρεύματος.

Για να αποφύγετε την πιθανότητα ηλεκτροπληξίας, να αποσυνδέετε πάντοτε το καλώδιο τροφοδοσίας όταν εγκαθιστάτε ή αφαιρείτε ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ εσωτερικό ή εξωτερικό εξάρτημα.

• Αποφορτίστε το στατικό ηλεκτρισμό

Η πλακέτα ελέγχου και τα εσωτερικά εξαρτήματα (κάρτα διασύνδεσης δικτύου ή λειτουργική μονάδα μνήμης) είναι ευαίσθητα στο στατικό ηλεκτρισμό. Πριν τοποθετήσετε ή αφαιρέσετε οποιοδήποτε εσωτερικό εξάρτημα, αποφορτίστε τον στατικό ηλεκτρισμό από το σώμα σας αγγίζοντας κάτι μεταλλικό, όπως το μεταλλικό πλαίσιο μιας συσκευής που είναι συνδεδεμένη σε γειωμένη παροχή ρεύματος. Αν περπατήσετε πριν ολοκληρώσετε την τοποθέτηση, επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για να αποφορτίσετε εκ νέου το στατικό ηλεκτρισμό.

Τοποθέτηση μιας λειτουργικής μονάδας μνήμης

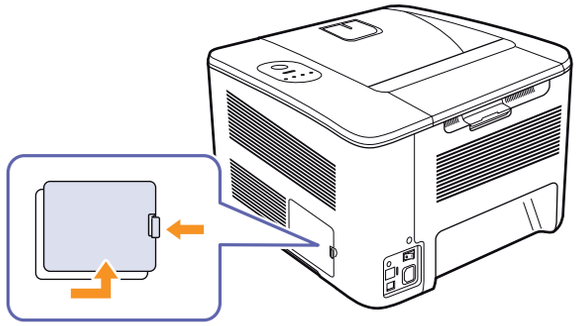
Το μηχάνημά σας διαθέτει μια λειτουργική μονάδα μνήμης διπλής εισόδου (DIMM). Χρησιμοποιήστε αυτήν την υποδοχή λειτουργικής μνήμης για να τοποθετήσετε πρόσθετη μνήμη.

Όταν επεκτείνετε τη χωρητικότητα της μνήμης, μπορείτε να προσθέσετε μια λειτουργική μονάδα μνήμης στη μη κατειλημμένη υποδοχή μνήμης. Το μηχάνημά σας διαθέτει μνήμη 128 MB και μπορεί να επεκταθεί στα 256 MB.

Δίνονται πληροφορίες παραγγελίας για την προαιρετική λειτουργική μονάδα μνήμης. (Δείτε “Αξεσουάρ” στη σελίδα 8.1.)

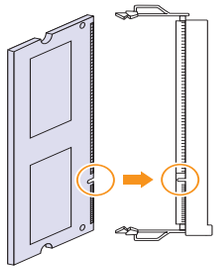
1 Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αποσυνδέστε όλα τα καλώδια από αυτό.

2 Ανοίξτε το κάλυμμα της πλακέτας ελέγχου.



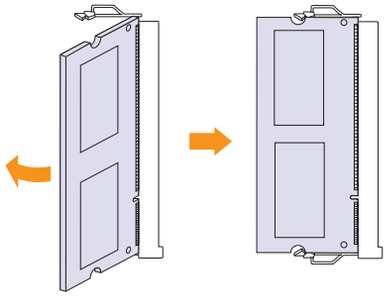
3 Βγάλτε την καινούργια λειτουργική μονάδα μνήμης από την πλαστική συσκευασία.

4 Κρατώντας τη λειτουργική μονάδα μνήμης από τις άκρες, ευθυγραμμίστε τη μνήμη σε σχέση με την υποδοχή με κλίση περίπου 30 μοιρών. Βεβαιωθείτε ότι οι εγκοπές της λειτουργικής μονάδας και οι ραβδώσεις στην υποδοχή προσαρμόζονται απόλυτα μεταξύ τους.



Σημείωση
Οι εγκοπές και οι ραβδώσεις που εικονίζονται παραπάνω ενδέχεται να μην ταιριάζουν με αυτές μιας πραγματικής μνήμης και της υποδοχής της.

5 Πιέστε τη λειτουργική μονάδα μνήμης με προσοχή μέσα στην υποδοχή μέχρι να ακούσετε ένα “κλικ”.



Προσοχή
Μην πιέσετε τη λειτουργική μονάδα μνήμης δυνατά, γιατί έτσι θα υποστεί ζημιά. Αν η λειτουργική μονάδα δεν φαίνεται να προσαρμόζεται σωστά στην υποδοχή, προσπαθήστε προσεκτικά να ακολουθήσετε την προηγούμενη διαδικασία.

6 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της πλακέτας ελέγχου.

7 Επανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και το καλώδιο εκτυπωτή και μετά ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

Σημείωση
Για να απελευθερώσετε τη λειτουργική μονάδα μνήμης, τραβήξτε προς τα έξω τις δύο προεξοχές στις πλευρές της υποδοχής και μετά η μνήμη εκτινάσσεται έξω.

Ενεργοποίηση της πρόσθετης μνήμης στις ιδιότητες του εκτυπωτή PS

Αφού τοποθετήσετε τη λειτουργική μονάδα μνήμης, θα πρέπει να την επιλέξετε στις ιδιότητες εκτυπωτή του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή PostScript για να μπορέσετε να την χρησιμοποιήσετε.

1 Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή PostScript έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή. Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή PS, δείτε την Ενότητα λογισμικού.

2 Κάντε κλικ στο μενού ΄**Εναρξη** των Windows.

3 Για Windows 2000, επιλέξτε **Ρυθμίσεις** και μετά **Εκτυπωτές**.

Για Windows XP/2003, επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.

Για Windows Vista, επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** > **Υλικό και Ήχος** > **Εκτυπωτές**.

4 Επιλέξτε τον εκτυπωτή **Samsung CLP-350 Series PS**.

5 Κάντε κλικ με το δεξιό κουμπί του ποντικιού στο εικονίδιο του εκτυπωτή και επιλέξτε **Ιδιότητες**.

6 Για Windows 2000/XP/2003/Vista, επιλέξτε **Ρυθμίσεις συσκευής**.

7 Επιλέξτε την ποσότητα της μνήμης που τοποθετήσατε από τη **Μνήμη εκτυπωτή** στην ενότητα **Επιλογές για εγκατάσταση**.

8 Κάντε κλικ **OK**.

10 Προδιαγραφές

Σημείωση
Οι αριθμοί που αναφέρονται εδώ υπόκεινται σε αλλαγές ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασης.

Στοιχείο	Τεχνικά χαρακτηριστικά και περιγραφή
Ταχύτητα εκτύπωσης[a]	Ασπρόμαυρη: Έως και 19 ppm[b] σε A4 (19 ppm σε Letter) Έγχρωμη: Έως και 5 ppm σε A4 (Letter)
Ανάλυση εκτύπωσης	Μέγ. 2.400 x 600 dpi πραγματική ανάλυση
Χρόνος προθέρμανσης	Λιγότερο από 40 δευτερόλεπτα (κρύα εκκίνηση)
Χρόνος ολοκλήρωσης της πρώτης εκτύπωσης	Από κατάσταση ετοιμότητας Ασπρόμαυρη: Λιγότερο από 14 δευτερόλεπτα Έγχρωμη: Λιγότερο από 24 δευτερόλεπτα
	Από κρύα εκκίνηση Ασπρόμαυρη: Λιγότερο από 50 δευτερόλεπτα Έγχρωμη: Λιγότερο από 60 δευτερόλεπτα
Διάρκεια ζωής αναλωσίμων[c]	Μέση συνεχής απόδοση κασέτας μαύρου γραφίτη: 4.000[d] κανονικές σελίδες (διατίθεται μαζί με ένα αρχικό φυσίγγιο εκτύπωσης για 3.000 σελίδες) Μέση συνεχής απόδοση κασέτας κίτρινου γραφίτη/γραφίτη ματζέντα/κυανού γραφίτη: 2.000[d] κανονικές σελίδες (διατίθεται μαζί με ένα αρχικό φυσίγγιο εκτύπωσης για 1.500 σελίδες)
	Μονάδα απεικόνισης: Περίπου 20.000 ασπρόμαυρες σελίδες ή 46.000 εικόνες
	Δοχείο αποβλήτων τόνερ: Περίπου 1.250 σελίδες (εικόνα με κάλυψη 5% πλήρους χρώματος) ή 5.000 εικόνες
Επίπεδο θορύβου[e]	Λειτουργία εκτύπωσης Ασπρόμαυρη: Λιγότερο από 49 dBA Έγχρωμη: Λιγότερο από 48 dBA Κατάσταση αναμονής: Λιγότερο από 35 dBA
Τροφοδοσία ρεύματος	AC 110 - 120 V ή AC 220 - 240 V Δείτε την ετικέτα με τα λειτουργικά χαρακτηριστικά που υπάρχει επάνω στο μηχάνημα για τη σωστή τάση, τη συχνότητα (hertz) και τον τύπο ρεύματος για το μηχάνημά σας.

Στοιχείο	Τεχνικά χαρακτηριστικά και περιγραφή	
Κατανάλωση ενέργειας	• Κατά μέσο όρο: 400 W • Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας: Λιγότερα από 10 W	
Εξωτερικές διαστάσεις (Π x Β x Υ)	390 x 420 x 270 mm	
Βάρος	14,8 kg (μαζί με τα αναλώσιμα)	
Βάρος συσκευασίας	Χαρτί	2,72 kg
	Πλαστικό	0,453 kg
Περιβάλλον λειτουργίας	Θερμοκρασία	10 έως 32,5 °C
	Υγρασία	20 έως 80% σχετική υγρασία
Μνήμη	128 MB (επεκτάσιμη μέχρι και 256 MB)	
Γραμματοσειρές	45 με μεταβλητό μέγεθος, 1 bitmap και 136 PS	
Διασύνδεση	USB 2.0 Ethernet 10/100 Base TX	
Συμβατότητα λειτουργικού συστήματος & προγράμματος οδήγησης	Windows 2000/ 2003/ XP/ Vista	Πρόγραμμα οδήγησης SPL-C (Samsung Printer Language Color - Γλώσσα έγχρωμου εκτυπωτή Samsung) PCL6, Πρόγραμμα οδήγησης PostScript
	Διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux	Πρόγραμμα οδήγησης PostScript
	Mac 10.3 ~ 10.4	Πρόγραμμα οδήγησης PostScript
Γλώσσα εκτυπωτή	SPL-C, PCL6, PostScript 3	
Επιλογή	Δίσκος 250 φύλλων	
Κύκλος εργασίας	Μηνιαίως: Έως και 24.200 εικόνες	

a. Ταχύτητα εκτύπωσης: επηρεάζεται από το χρησιμοποιούμενο λειτουργικό σύστημα, την απόδοση του υπολογιστή, την εφαρμογή λογισμικού, τη μέθοδο σύνδεσης, τον τύπο και το μέγεθος των μέσων και την πολυπλοκότητα της εργασίας.
b. ppm: σελίδα ανά λεπτό.
c. Μπορεί να επηρεαστεί από το λειτουργικό περιβάλλον, τα διαστήματα εκτύπωσης, τον τύπου και το μέγεθος του μέσου.
d. Δηλωμένη τιμή απόδοσης σύμφωνα με το ISO/IEC 19798
e. Επίπεδο θορύβου: επίπεδο ηχητικής πίεσης, ISO7779.

11 Γλωσσάριο

BOOTP
Πρόκειται για πρωτόκολλο εκκίνησης, ένα πρωτόκολλο δικτύου που χρησιμοποιείται από ένα πρόγραμμα-πελάτη δικτύου για να αποκτήσει αυτόματα τη διεύθυνση IP του. Αυτό συνήθως γίνεται κατά τη διαδικασία εκκίνησης των υπολογιστών ή των λειτουργικών συστημάτων που εκτελούνται σε αυτούς. Οι διακομιστές BOOTP εκχωρούν τη διεύθυνση IP από ένα χώρο συγκέντρωσης διευθύνσεων σε κάθε πρόγραμμα-πελάτη.

DHCP
Το DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύωσης πελάτη-διακομιστή. Ένας διακομιστής DHCP παρέχει παραμέτρους ρύθμισης ειδικά στον DHCP πελάτη-κεντρικό υπολογιστή ζητώντας, κατά κανόνα, τις πληροφορίες που απαιτούνται από τον πελάτη-κεντρικό υπολογιστή για να συμμετάσχει σε ένα δίκτυο IP.

DIMM
Η λειτουργική μονάδα μνήμης διπλής εισόδου (Dual Inline Memory Module) είναι μια μικρή πλακέτα κυκλωμάτων που βρίσκεται η μνήμη. Η μνήμη DIMM αποθηκεύει όλα τα δεδομένα στο μηχάνημα, όπως τα δεδομένα εκτύπωσης, τα δεδομένα των ληφθέντων φαξ ή τα δεδομένα που έχουν σαρωθεί.

DNS
Το DNS (Domain Name Server - Διακομιστής ονομάτων τομέα) είναι ένα σύστημα που αποθηκεύει πληροφορίες που σχετίζονται με ονόματα τομέα σε μια κατανεμημένη βάση δεδομένων σε δίκτυα.

DPI
Αυτή είναι η μέτρηση της ανάλυσης που χρησιμοποιείται για την εκτύπωση ή τη σάρωση. Γενικά, όσο περισσότερες είναι οι κουκκίδες ανά ίντσα τόσο υψηλότερη είναι η ανάλυση, τόσο πιο ορατές είναι οι λεπτομέρειες στην εικόνα, τόσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος του αρχείου.

Ethernet
Ethernet είναι μια τεχνολογία δικτύωσης υπολογιστών βασισμένη σε πλαίσια για τοπικά δίκτυα (LAN). Καθορίζει την καλωδίωση και τη σηματοδοσία για το φυσικό επίπεδο, καθώς επίσης τις μορφές πλαισίων και τα πρωτόκολλα για τον έλεγχο πρόσβασης μέσου (MAC)/επίπεδο σύνδεσης δεδομένων του μοντέλου OSI. Πρόκειται για την πιο διαδεδομένη τεχνολογία LAN που χρησιμοποιείται σήμερα.

Intranet
Πρόκειται για ένα ιδιωτικό δίκτυο που χρησιμοποιεί πρωτόκολλα Internet, σύνδεση δικτύου και πιθανόν το δημόσιο σύστημα τηλεπικοινωνιών για να γίνει με ασφάλεια κοινή χρήση ενός μέρους των πληροφοριών του οργανισμού με τους υπαλλήλους του. Μερικές φορές ο όρος αυτός αναφέρεται μόνο σε μια πιο εμφανή υπηρεσία, την εσωτερική τοποθεσία Web.

IPM
Οι εικόνες ανά λεπτό.

ISO
Ο Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO) είναι ένας διεθνής φορέας τυποποίησης, ο οποίος αποτελείται από εκπροσώπους των εθνικών φορέων τυποποίησης. Παράγει παγκοσμίως βιομηχανικά και εμπορικά πρότυπα.

LED
Μια δίοδος φωτοεκπομπής (LED) είναι μια συσκευή ημιαγωγού που υποδεικνύει την κατάσταση ενός μηχανήματος.

PDF
Το PDF (Portable Document Format) είναι μια ιδιόκτητη μορφή αρχείου που αναπτύχθηκε από την Adobe Systems για την παρουσίαση δισδιάστατων εγγράφων σε μορφή που δεν εξαρτάται από τη συσκευή και την ανάλυση.

PostScript
PostScript (PS) είναι μια γλώσσα περιγραφής σελίδας και γλώσσα προγραμματισμού, η οποία χρησιμοποιείται κυρίως στους τομείς των ηλεκτρονικών και των εκδόσεων και εκτελείται σε έναν ερμηνευτή για τη δημιουργία μιας εικόνας.

PPM
Σελίδες ανά λεπτό. Το PPM υποδηλώνει την ταχύτητα του εκτυπωτή, δηλαδή πόσες σελίδες μπορεί στην πραγματικότητα να εκτυπώσει ένας εκτυπωτής ανά λεπτό.

PS
Δείτε PostScript.

TCP/IP
Είναι το πρωτόκολλο TCP (Transmission Control Protocol) και το πρωτόκολλο Internet (IP). Πρόκειται για ένα σύνολο πρωτοκόλλων επικοινωνιών που εφαρμόζουν τη δέσμη πρωτοκόλλου στην οποία εκτελούνται το Internet και τα περισσότερα εμπορικά δίκτυα.

URL
Το URL (Uniform Resource Locator) είναι η καθολική διεύθυνση εγγράφων και πόρων στο Internet. Το πρώτο τμήμα της διεύθυνσης υποδεικνύει ποιο πρωτόκολλο να χρησιμοποιηθεί, το δεύτερο τμήμα καθορίζει τη διεύθυνση IP ή το όνομα τομέα όπου βρίσκεται ο πόρος.

USB
Το USB (Universal serial bus - ενιαίος σειριακός δίαυλος) είναι ένα πρότυπο που αναπτύχθηκε από την USB Implementers Forum Inc. για να συνδέει υπολογιστές και περιφερειακά. Αντίθετα με την παράλληλη θύρα, το USB είναι σχεδιασμένο για να συνδέει ταυτόχρονα μία μόνο θύρα USB υπολογιστή σε πολλά περιφερειακά.

Ανάλυση

Είναι η ευκρίνεια μιας εικόνας η οποία μετριέται σε κουκκίδες ανά ίντσα (dpi). Όσο περισσότερα είναι τα dpi, τόσο μεγαλύτερη είναι η ανάλυση.

Αρχείο PRN

Είναι μια διασύνδεση για ένα πρόγραμμα οδήγησης μιας συσκευής, που επιτρέπει στο λογισμικό την αλληλεπίδραση με το πρόγραμμα οδήγησης συσκευής χρησιμοποιώντας τυποποιημένες κλήσεις συστήματος εισόδου/εξόδου, οι οποίες απλοποιούν πολλές εργασίες.

Διεύθυνση IP

Μια διεύθυνση πρωτοκόλλου Internet (διεύθυνση IP) είναι ένας μοναδικός αριθμός που χρησιμοποιούν οι συσκευές για να αναγνωριστούν και να επικοινωνήσουν μεταξύ τους σε ένα δίκτυο που κάνει χρήση του προτύπου IP (πρωτόκολλο Internet).

Διπλή όψη

Αυτός είναι ένας μηχανισμός που αναστρέφει αυτόματα ένα φύλλο χαρτιού, έτσι ώστε το μηχάνημα να μπορεί να εκτυπώσει (ή να σαρώσει) και στις δύο πλευρές του χαρτιού. Ένας εκτυπωτής που είναι εξοπλισμένος με μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης μπορεί να εκτυπώσει και στις δύο πλευρές.

Κλίμακα του γκρι

Αποχρώσεις του γκρι που αναπαριστούν φωτεινά και σκούρα τμήματα μιας εικόνας, όταν έγχρωμες εικόνες μετατρέπονται σε κλίμακα του γκρι. Τα χρώματα αναπαριστώνται από διάφορες αποχρώσεις του γκρι.

Κάλυψη

Αυτός είναι ένας όρος εκτύπωσης που χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της χρήσης τόνερ κατά την εκτύπωση. Γενικά χρησιμοποιείται ως κάλυψη το 5%. Η κάλυψη 5% σημαίνει ότι σε ένα χαρτί μεγέθους A4 υπάρχει περίπου 5% εικόνα ή κείμενο. Επομένως, αν στο χαρτί ή στο πρωτότυπο υπάρχουν σύνθετες εικόνες ή αρκετό κείμενο, η κάλυψη θα είναι μεγαλύτερη από 5%, με αποτέλεσμα η χρήση του τόνερ να είναι όση και η κάλυψη.

Κύκλος εργασίας

Ο κύκλος εργασίας είναι η ποσότητα σελίδων που δεν επηρεάζει την απόδοση του εκτυπωτή για ένα μήνα. Γενικά υπάρχουν περιορισμοί στον εκτυπωτή όσον αφορά τη διάρκεια ζωής, όπως συγκεκριμένες σελίδες ετησίως. Η διάρκεια ζωής είναι η ικανότητα παραγωγής εκτυπώσεων κατά μέσο όρο, συνήθως εντός της περιόδου εγγύησης. Για παράδειγμα, αν ο κύκλος εργασίας είναι 48.000 σελίδες μηνιαίως (υποθέτοντας ότι οι εργάσιμες ημέρες είναι 20), τότε η παραγωγή ενός εκτυπωτή περιορίζεται στις 2.400 σελίδες ημερησίως, που δεν είναι μικρή ποσότητα.

Μεσοτονικό

Αυτός είναι ένας τύπος εικόνας που προσομοιάζει την κλίμακα του γκρι μεταβάλλοντας τον αριθμό των κουκκίδων. Οι περιοχές με έντονα χρώματα αποτελούνται από μεγάλο αριθμό κουκκίδων, ενώ οι φωτεινότερες περιοχές αποτελούνται από μικρότερο αριθμό κουκκίδων.

Μονάδα φούρνου

Είναι το τμήμα ενός εκτυπωτή λέιζερ, στο οποίο το τόνερ τήκεται επάνω στα μέσα εκτύπωσης. Αποτελείται από δύο καυτούς κυλίνδρους. Αφού το τόνερ μεταφερθεί επάνω στο χαρτί, η μονάδα φούρνου μεταφέρει θερμότητα και ασκεί πίεση για να διασφαλίσει ότι το τόνερ θα παραμείνει μόνιμα επάνω στο χαρτί. Αυτός είναι ο λόγος που το χαρτί είναι ζεστό, όταν εξέρχεται από έναν εκτυπωτή λέιζερ.

Μάσκα υποδικτύου

Πρόκειται για μια μάσκα bit που χρησιμοποιείται για να ενημερώσει πόσα bit σε μια οκτάδα(-ες) αναγνωρίζουν το υποδίκτυο και πόσα bit παρέχουν χώρο για διευθύνσεις κεντρικών υπολογιστών.

Μέσα εκτύπωσης

Είναι μέσα, όπως χαρτιά, φάκελοι, ετικέτες και διαφάνειες, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε κάποιον εκτυπωτή, σαρωτή, συσκευή φαξ ή φωτοαντιγραφικό μηχάνημα.

Προεπιλογή

Οι τιμές που ορίστηκαν πρώτες.

Πρωτόκολλο

Πρόκειται για μια σύμβαση ή πρότυπο που ελέγχει ή δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης, επικοινωνίας και μεταφοράς δεδομένων ανάμεσα σε δύο τερματικά.

Πύλη

Πρόκειται για μια σύνδεση μεταξύ δικτύων υπολογιστών ή ανάμεσα σε ένα δίκτυο υπολογιστών και μια τηλεφωνική γραμμή. Είναι εξαιρετικά δημοφιλής, καθώς πρόκειται για έναν υπολογιστή ή ένα δίκτυο που σας επιτρέπει να αποκτήσετε πρόσβαση σε άλλον υπολογιστή ή δίκτυο.

Πίνακας ελέγχου

Ο πίνακας ελέγχου είναι μια επίπεδη επιφάνεια όπου εμφανίζονται τα όργανα ελέγχου και παρακολούθησης. Κατά κανόνα βρίσκονται στο επάνω ή στο μπροστινό τμήμα του μηχανήματος.

Τύμπανο OPC

Είναι ένας μηχανισμός που δημιουργεί ένα φανταστικό είδωλο για εκτύπωση χρησιμοποιώντας ακτίνες λέιζερ, οι οποίες εκπέμπονται από έναν εκτυπωτή λέιζερ. Ο μηχανισμός αυτός είναι συνήθως πράσινου ή γκρι χρώματος και έχει τη μορφή κυλίνδρου. Η ακάλυπτη μονάδα ενός τυμπάνου φθείρεται αργά λόγω της χρήσης του εκτυπωτή και πρέπει να αντικαθίσταται με τον ενδεδειγμένο τρόπο, διότι χαράσσεται από τους κόκκους του χαρτιού.

Φυσίγγιο εκτύπωσης

Είναι ένα είδος φιάλης, στο εσωτερικό ενός μηχανήματος όπως ο εκτυπωτής, που περιέχει το τόνερ. Το τόνερ είναι η λεπτή σκόνη που χρησιμοποιείται σε εκτυπωτές λέιζερ και φωτοαντιγραφικά μηχανήματα και σχηματίζει το κείμενο και τις εικόνες στο εκτυπωμένο χαρτί. Το τόνερ τήκεται από τη θερμότητα στη μονάδα φούρνου, με αποτέλεσμα την απορρόφησή του από τις ίνες του χαρτιού.

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

C

CD λογισμικού εκτυπωτή 2.1

L

LED
  Κατάσταση 1.4
Linux
  Απαιτήσεις 2.3
  Προβλήματα 7.11

M

Macintosh
  Απαιτήσεις 2.3
  Προβλήματα 7.12
manual feed, use 4.7

P

PostScript
  Προβλήματα 7.11

S

SyncThru Web Service 6.9

W

Windows
  Απαιτήσεις 2.3
  Προβλήματα 7.10

Α

Αναλώσιμα
  Αναμενόμενη διάρκεια ζωής του φυσιγγίου εκτύπωσης 6.3
  Παραγγελία αναλωσίμων 8.1
Αναφορά ρύθμισης παραμέτρων 6.1
Αντικατάσταση εξαρτημάτων
  Φυσίγγιο εκτύπωσης 6.5
Αντιμετώπιση προβλημάτων 7.1
Από την τοποθεσία Web 6.9

Δ

Δίκτυο
  Απαιτήσεις 3.2
  Ρύθμιση 3.1
Δίσκος
  Δίσκος 1 1.2
  Προαιρετικός δίσκος 1.2
  Προσαρμογή πλάτους και μήκους 4.6
Δίσκος εξόδου 1.2
Διακόπτης λειτουργίας 1.2
Διακοπή 1.3
Διαφάνεια, εκτύπωση 4.9

Ε

Εκτύπωση 5.1
  Επίλυση προβλήματος 7.4
Εμπλοκή
  Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού 7.1
Επάνω κάλυμμα 1.2
Ετικέτες, εκτύπωση 4.9

Θ

Θύρα USB 1.2
Θύρα δικτύου 1.2

Κ

Κάλυμμα πλακέτας ελέγχου 1.2
Καθαρισμός
  Εξωτερική επιφάνεια 6.1
  Στο εσωτερικό 6.1
Κατάσταση 1.3

Λ

Λειτουργική μονάδα μνήμης
  Παραγγελία 8.1
  Τοποθέτηση 9.1

Μ

Μέσα εκτύπωσης
  Γενικές οδηγίες 4.1
  Επιλογή μέσων εκτύπωσης 4.1
  Προδιαγραφές 4.2
Μη αυτόματη τροφοδοσία, χρήση 4.8
Μπροστινό κάλυμμα 1.2

Ο

Οθόνη 1.3

Π

Πίνακας ελέγχου 1.2, 1.3
Πίσω κάλυμμα 1.2
Παραγγελία αναλωσίμων 8.1
Παρεχόμενο λογισμικό 2.1
Ποιότητα
  Επίλυση του προβλήματος εκτύπωσης 7.7
Πρόγραμμα οδήγησης
  Δυνατότητα 2.2
  Εγκατάσταση 3.3
Προαιρετικός δίσκος 1.2, 8.1
Προβλήματα
  Linux 7.11
  Macintosh 7.12
  PostScript 7.11
  Windows 7.10
  Εκτύπωση 7.4
  Ποιότητα εκτύπωσης 7.7
  Τροφοδότης χαρτιού 7.4
Προδιαγραφές 10.1
Προτυπωμένο χαρτί, εκτύπωση 4.10

Σ

Στήριγμα εξόδου 1.2
Συντήρηση 6.1
  Ανταλλακτικά 6.9
  Φυσίγγιο εκτύπωσης 6.3

Υ

Υλικά εξειδικευμένου μεγέθους, εκτύπωση 4.10
Υποδοχή καλωδίου ρεύματος 1.2

Φ

Φάκελοι, εκτύπωση 4.8

X

Χαρτί
- Αλλαγή του μεγέθους 4.6
- Ξεμπλοκάρισμα χαρτιού 7.1
- Προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού 7.4
- Ρύθμιση του μεγέθους χαρτιού του δίσκου 4.11
- Τοποθέτηση στο δίσκο 1 4.4
- Τοποθέτηση στον προαιρετικό δίσκο 4.4

Χαρτόνι, εκτύπωση 4.10
Χειρολαβή 1.2

Samsung Printer

Ενότητα λογισμικού

Ενότητα λογισμικού

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο 1: Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή στα Windows

Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή 4
Εγκατάσταση λογισμικού για εκτύπωση σε τοπικό εκτυπωτή 4
Εγκατάσταση λογισμικού για εκτύπωση μέσω δικτύου 7
Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή 10
Κατάργηση λογισμικού εκτυπωτή 11
Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ασπρόμαυρου εκτυπωτή 12

Κεφάλαιο 2: Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Εκτύπωση εγγράφου 13
Εκτύπωση σε αρχείο (PRN) 14
Ρυθμίσεις εκτυπωτή 14
Καρτέλα Διάταξη 15
Καρτέλα Χαρτί 15
Καρτέλα Γραφικά 16
Καρτέλα Πρόσθετα 17
Καρτέλα Σχετικά 17
Καρτέλα Εκτυπωτή 17
Χρήση αγαπημένης ρύθμισης 18
Χρήση της βοήθειας 18

Κεφάλαιο 3: Σύνθετες εργασίες εκτύπωσης

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up) 19
Εκτύπωση αφισών 20
Εκτύπωση εντύπων 20
Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού 21
Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση 21

Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας 21
Χρήση υδατογραφημάτων 22
Χρήση υπάρχοντος υδατογραφήματος 22
Δημιουργία υδατογραφήματος 22
Επεξεργασία υδατογραφήματος 22
Διαγραφή υδατογραφήματος 22
Χρήση περιεχομένου επικάλυψης 23
Τι είναι το περιεχόμενο επικάλυψης 23
Δημιουργία νέου περιεχομένου επικάλυψης 23
Χρήση περιεχομένου επικάλυψης 23
Διαγραφή περιεχομένου επικάλυψης 23

Κεφάλαιο 4: **Χρήση του προγράμματος οδήγησης PostScript για Windows**

Ρυθμίσεις εκτυπωτή 24
Για προχωρημένους 24
Χρήση της βοήθειας 24

Κεφάλαιο 5: **Κοινή χρήση του εκτυπωτή τοπικά**

Ρύθμιση κεντρικού υπολογιστή 25
Ρύθμιση υπολογιστή-πελάτη 25

Κεφάλαιο 6: **Χρήση του Smart Panel**

Κατανόηση του Smart Panel 26
Άνοιγμα του οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων 27
Χρήση του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή 27
Χρήση αρχείου βοήθειας 27
Αλλαγή των ρυθμίσεων του προγράμματος Smart Panel 27

Κεφάλαιο 7: **Χρήση του εκτυπωτή σας σε Linux**

Πρώτα βήματα 28
Εγκατάσταση του Unified Linux Driver 28
Εγκατάσταση του Unified Linux Driver 28
Κατάργηση εγκατάστασης του Unified Linux Driver 29
Χρήστη του Unified Driver Configurator 30

Άνοιγμα του Unified Driver Configurator 30
Printers Configuration 30
Ports Configuration 31
Ρύθμιση ιδιοτήτων εκτυπωτή 31
Εκτύπωση εγγράφου 32
Εκτύπωση από εφαρμογές 32
Εκτύπωση αρχείων 32

Κεφάλαιο 8: Χρήση του εκτυπωτή με υπολογιστή Macintosh

Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh 33
Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή 33
Ρύθμιση εκτυπωτή 34
Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο δικτύου 34
Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο δικτύου 34
Εκτύπωση 35
Εκτύπωση εγγράφου 35
Αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή 35
Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού 37

1 Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή στα Windows

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- **Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή**
- **Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή**
- **Κατάργηση λογισμικού εκτυπωτή**
- **Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ασπρόμαυρου εκτυπωτή**

Εγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή για εκτύπωση σε τοπικό εκτυπωτή ή εκτύπωση μέσω δικτύου. Για να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή στον υπολογιστή, πραγματοποιήστε την κατάλληλη διαδικασία εγκατάστασης ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται.

Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι το λογισμικό που επιτρέπει στον υπολογιστή να επικοινωνεί με τον εκτυπωτή. Η διαδικασία εγκατάστασης των προγραμμάτων οδήγησης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείται.

Θα πρέπει να κλείσετε όλες τις εφαρμογές στον υπολογιστή σας προτού ξεκινήσετε την εγκατάσταση.

Εγκατάσταση λογισμικού για εκτύπωση σε τοπικό εκτυπωτή

Ο τοπικός εκτυπωτής είναι ο εκτυπωτής που είναι άμεσα συνδεδεμένος στον υπολογιστή με το καλώδιο εκτυπωτή που παρέχεται με τον εκτυπωτή, όπως ένα καλώδιο USB ή ένα παράλληλο καλώδιο. Αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, παραλείψτε αυτό το βήμα και μεταβείτε στην ενότητα “Εγκατάσταση λογισμικού για εκτύπωση μέσω δικτύου” στη σελίδα 7.

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή χρησιμοποιώντας την τυπική ή προσαρμοσμένη μέθοδο.

Σημειωση: Εάν εμφανιστεί το παράθυρο “Οδηγός εύρεσης νέου υλικού” κατά τη διαδικασία της εγκατάστασης, πατήστε το κουμπί που εμφανίζεται στην επάνω δεξιά γωνία του πλαισίου για να κλείσετε το παράθυρο ή πατήστε **Άκυρο**.

Τυπική εγκατάσταση

Προτείνεται για τους περισσότερους χρήστες. Θα εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του εκτυπωτή.

1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένος.

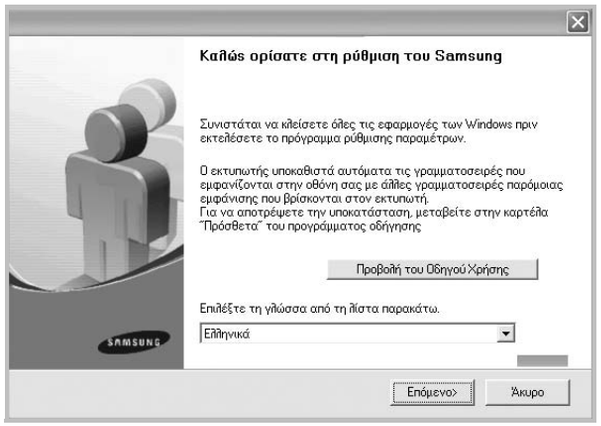
2 Τοποθετήστε το CD-ROM στη μονάδα CD-ROM.

Πρέπει να γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM, και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.

Εάν δεν εμφανιστεί το παράθυρο της εγκατάστασης, πατήστε **Έναρξη** και στη συνέχεια **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**, αντικαθιστώντας το “**X**” με το αντίστοιχο γράμμα για το δίσκο σας και πατήστε **OK**.

Εάν χρησιμοποιείτε Windows Vista, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** →**Όλα τα προγράμματα** →**Βοηθήματα** →**Εκτέλεση** και πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**.

Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Αυτόματη εκτέλεση** στα Windows Vista, κάντε κλικ στο **Εκτέλεση Setup.exe** από το πεδίο **Εγκατάσταση ή εκτέλεση προγράμματος** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** από το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.


Καλώς ορίσατε στη ρύθμιση του Samsung
Συνιστάται να κλείσετε όλες τις εφαρμογές των Windows πριν εκτελέσετε το πρόγραμμα ρύθμισης παραμέτρων.
Ο εκτυπωτής υποκαθιστά αυτόματα τις γραμματοσειρές που εμφανίζονται στην οθόνη σας με άλλες γραμματοσειρές παρόμοιας εμφάνισης που βρίσκονται στον εκτυπωτή.
Για να αποτρέψετε την υποκατάσταση, μεταβείτε στην καρτέλα "Πρόσθετα" του προγράμματος οδήγησης
Προβολή του Οδηγού Χρήσης
Επιλέξτε τη γλώσσα από τη λίστα παρακάτω.
Ελληνικά
SAMSUNG
Επόμενο>
Άκυρο

3 Πατήστε **Επόμενο**.

- Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- **Προβολή του Οδηγού Χρήσης**: Σας επιτρέπει να προβάλετε το εγχειρίδιο χρήσης. Εάν δεν έχετε το Adobe Acrobat στον υπολογιστή σας, κάντε κλικ σε αυτή την επιλογή για να γίνει αυτόματα η εγκατάσταση του Adobe Acrobat Reader.

4 Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση για τοπικό εκτυπωτή**. Πατήστε **Επόμενο**.

Επιλογή τύπου εγκατάστασης
SAMSUNG
Επιλέξτε τον τύπο που θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί [Επόμενο].
Τυπική εγκατάσταση για τοπικό εκτυπωτή
Εγκατάσταση των προεπιλεγμένων στοιχείων για μια συσκευή που είναι απευθείας συνδεδεμένη με τον υπολογιστή του χρήστη.
Τυπική εγκατάσταση για δικτυακό εκτυπωτή
Εγκατάσταση του λογισμικού για συσκευή συνδεδεμένη σε δίκτυο.
Τυπική εγκατάσταση
Μπορείτε να επιλέξετε οι ίδιοι τα στοιχεία για εγκατάσταση. Αυτή η επιλογή συνιστάται για επαγγελματίες χρήστες.
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

Σημειωση: Εάν ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή, θα εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο.

Σύνδεση συσκευής
Το πρόγραμμα ρύθμισης δεν μπόρεσε να εντοπίσει συνδεδεμένη συσκευή. Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή.
SAMSUNG
Αν θέλετε να εγκαταστήσετε σωστά το πρέπει να συνδέσετε το πριν από την εγκατάσταση. Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή χρησιμοποιώντας το καλώδιο του εκτυπωτή όπως φαίνεται στην εικόνα και, στη συνέχεια, να ενεργοποιήσετε το Series
Ανατρέξτε στην παρακάτω μέθοδο σύνδεσης.
1. Συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή.
2. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.
3. Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Οδηγός νέου υλικού" κλείστε το.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί [Επόμενο].
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

- Μετά τη σύνδεση του εκτυπωτή, πατήστε **Επόμενο**.
- Εάν δεν θέλετε να συνδέσετε ακόμη τον εκτυπωτή, πατήστε **Επόμενο** και **Ναι** στην επόμενη οθόνη. Τότε θα ξεκινήσει η εγκατάσταση χωρίς να τυπωθεί δοκιμαστική σελίδα εκτύπωσης στο τέλος της εγκατάστασης.
- ***Το παράθυρο εγκατάστασης που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να παρουσιάσει διαφορές ανάλογα με τον εκτυπωτή και το περιβάλλον εργασίας.***

5 Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο για να επιλέξετε εάν θα εκτυπωθεί δοκιμαστική σελίδα. Εάν επιλέξετε να γίνει εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και πατήστε **Επόμενο**.

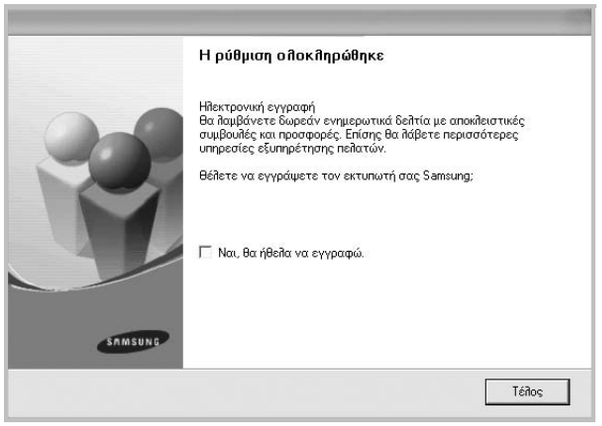
Διαφορετικά, πατήστε **Επόμενο** για να μεταβείτε στο βήμα 7.

6 Εάν η δοκιμαστική σελίδα εκτυπωθεί σωστά, πατήστε **Όχι**.

Εάν όχι, πατήστε **Ναι** για επανεκτύπωση.

7 Για να εγγραφείτε ως χρήστης εκτυπωτών Samsung, ώστε να ενημερώνεστε από τη Samsung, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και πατήστε **Τέλος**. Θα μεταβείτε στον δικτυακό τόπο της Samsung.

Διαφορετικά, πατήστε **Τέλος**.


Η ρύθμιση ολοκληρώθηκε
Ηλεκτρονική εγγραφή
Θα λαμβάνετε δωρεάν ενημερωτικά δελτία με αποκλειστικές συμβουλές και προσφορές. Επίσης θα λάβετε περισσότερες υπηρεσίες εξυπηρέτησης πελατών.
Θέλετε να εγγράψετε τον εκτυπωτή σας Samsung;
Ναι, θα ήθελα να εγγραφώ.
SAMSUNG
Τέλος

Σημειωση: Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δε λειτουργεί σωστά μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, κάντε επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή” στη σελίδα 10.

Προσαρμοσμένη εγκατάσταση

Μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα συστατικά στοιχεία για εγκατάσταση.

1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένος.

2 Τοποθετήστε το CD-ROM στη μονάδα CD-ROM.

Πρέπει να γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM, και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.

Εάν δεν εμφανιστεί το παράθυρο της εγκατάστασης, πατήστε **Έναρξη** και στη συνέχεια **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**, αντικαθιστώντας το “**X**” με το αντίστοιχο γράμμα για το δίσκο σας και πατήστε **OK**.

Εάν χρησιμοποιείτε Windows Vista, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** →**Όλα τα προγράμματα** →**Βοηθήματα** →**Εκτέλεση** και πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**.

Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Αυτόματη εκτέλεση** στα Windows Vista, κάντε κλικ στο **Εκτέλεση Setup.exe** από το πεδίο **Εγκατάσταση ή εκτέλεση προγράμματος** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** από το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.

Καλώς ορίσατε στη ρύθμιση του Samsung
Συνιστάται να κλείσετε όλες τις εφαρμογές των Windows πριν εκτελέσετε το πρόγραμμα ρύθμισης παραμέτρων.
Ο εκτυπωτής υποκαθιστά αυτόματα τις γραμματοσειρές που εμφανίζονται στην οθόνη σας με άλλες γραμματοσειρές παρόμοιας εμφάνισης που βρίσκονται στον εκτυπωτή.
Για να αποτρέψετε την υποκατάσταση, μεταβείτε στην καρτέλα "Πρόσθετα" του προγράμματος οδήγησης.
Προβολή του Οδηγού Χρήσης
Επιλέξτε τη γλώσσα από τη λίστα παρακάτω.
Ελληνικά
SAMSUNG
Επόμενο>
Άκυρο

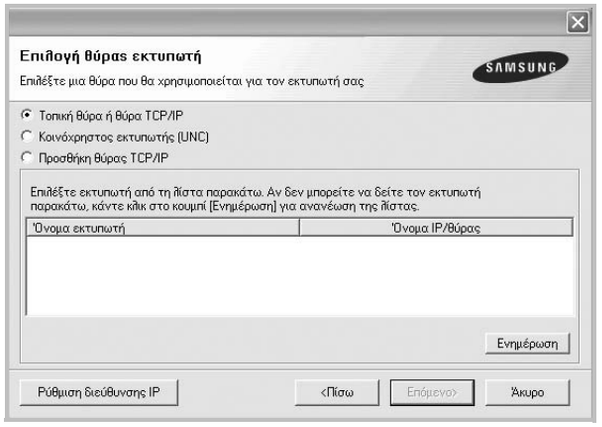
3 Πατήστε **Επόμενο**.

- Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- **Προβολή του Οδηγού Χρήσης**: Σας επιτρέπει να προβάλετε το εγχειρίδιο χρήσης. Εάν δεν έχετε το Adobe Acrobat στον υπολογιστή σας, κάντε κλικ σε αυτή την επιλογή για να γίνει αυτόματα η εγκατάσταση του Adobe Acrobat Reader.

4 Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση**. Πατήστε **Επόμενο**.

Επιλογή τύπου εγκατάστασης
SAMSUNG
Επιλέξτε τον τύπο που θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί [Επόμενο].
Τυπική εγκατάσταση για τοπικό εκτυπωτή
Εγκατάσταση των προεπιλεγμένων στοιχείων για μια συσκευή που είναι απευθείας συνδεδεμένη με τον υπολογιστή του χρήστη.
Τυπική εγκατάσταση για δικτυακό εκτυπωτή
Εγκατάσταση του λογισμικού για συσκευή συνδεδεμένη σε δίκτυο.
Τυπική εγκατάσταση
Μπορείτε να επιλέξετε οι ίδιοι τα στοιχεία για εγκατάσταση. Αυτή η επιλογή συνιστάται για επαγγελματίες χρήστες.
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

5 Επιλέξτε τον εκτυπωτή σας και πατήστε **Επόμενο**.

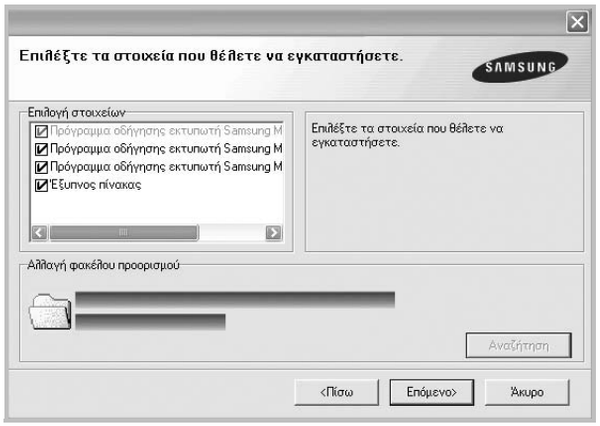

Επιλογή θύρας εκτυπωτή
SAMSUNG
Επιλέξτε μια θύρα που θα χρησιμοποιείται για τον εκτυπωτή σας
Τοπική θύρα ή θύρα TCP/IP
Κοινόχρηστος εκτυπωτής (UNC)
Προσθήκη θύρας TCP/IP
Επιλέξτε εκτυπωτή από τη λίστα παρακάτω. Αν δεν μπορείτε να δείτε τον εκτυπωτή παρακάτω, κάντε κλικ στο κουμπί [Ενημέρωση] για ανανέωση της λίστας.
Όνομα εκτυπωτή
Όνομα IP/Θύρας
Ενημέρωση
Ρύθμιση διεύθυνσης IP
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

Σημειωση: Εάν ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή, θα εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο.

Σύνδεση συσκευής
Το πρόγραμμα ρύθμισης δεν μπόρεσε να εντοπίσει συνδεδεμένη συσκευή. Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή.
SAMSUNG
Αν θέλετε να εγκαταστήσετε σωστά το πρέπει να συνδέσετε το πριν από την εγκατάσταση. Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή χρησιμοποιώντας το καλώδιο του εκτυπωτή όπως φαίνεται στην εικόνα και, στη συνέχεια, να ενεργοποιήσετε το Series
Ανατρέξτε στην παρακάτω μέθοδο σύνδεσης.
1. Συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή.
2. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.
3. Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Οδηγός νέου υλικού" κλείστε το.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί [Επόμενο].
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

- Μετά τη σύνδεση του εκτυπωτή, πατήστε **Επόμενο**.
- Εάν δεν θέλετε να συνδέσετε ακόμη τον εκτυπωτή, πατήστε **Επόμενο** και **Ναι** στην επόμενη οθόνη. Τότε θα ξεκινήσει η εγκατάσταση χωρίς να τυπωθεί δοκιμαστική σελίδα εκτύπωσης στο τέλος της εγκατάστασης.
- ***Το παράθυρο εγκατάστασης που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να παρουσιάσει διαφορές ανάλογα με τον εκτυπωτή και το περιβάλλον εργασίας.***

6 Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να εγκαταστήσετε και πατήστε **Επόμενο**.



Σημειωση: Μπορείτε να αλλάξετε το φάκελο εγκατάστασης με κλικ στο κουμπί [**Αναζήτηση**].

7 Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο για να επιλέξετε εάν θα εκτυπωθεί δοκιμαστική σελίδα. Εάν επιλέξετε να γίνει εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και πατήστε **Επόμενο**.

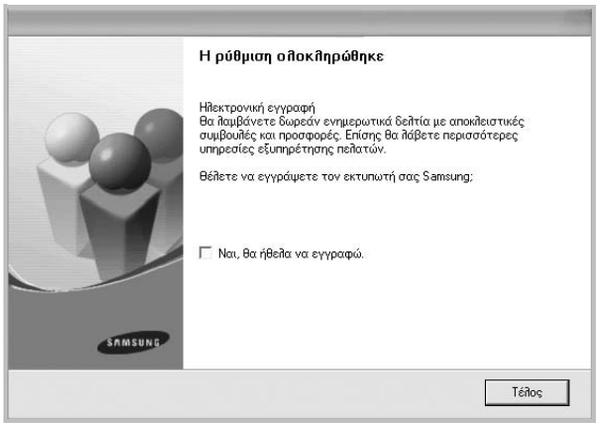
Διαφορετικά, πατήστε **Επόμενο** για να μεταβείτε στο βήμα 9.

8 Εάν η δοκιμαστική σελίδα εκτυπωθεί σωστά, πατήστε **Όχι**.

Εάν όχι, πατήστε **Ναι** για επανεκτύπωση.

9 Για να εγγραφείτε ως χρήστης εκτυπωτών Samsung, ώστε να ενημερώνεστε από τη Samsung, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και πατήστε **Τέλος**. Θα μεταβείτε στον δικτυακό τόπο της Samsung.

Διαφορετικά, πατήστε **Τέλος**.


Η ρύθμιση ολοκληρώθηκε
Ηλεκτρονική εγγραφή
Θα λαμβάνετε δωρεάν ενημερωτικά δελτία με αποκλειστικές συμβουλές και προσφορές. Επίσης θα λάβετε περισσότερες υπηρεσίες εξυπηρέτησης πελατών.
Θέλετε να εγγράψετε τον εκτυπωτή σας Samsung;
Ναι, θα ήθελα να εγγραφώ.
SAMSUNG
Τέλος

Εγκατάσταση λογισμικού για εκτύπωση μέσω δικτύου

Όταν συνδέετε τον εκτυπωτή σε δίκτυο, πρέπει πρώτα να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις TCP/IP για τον εκτυπωτή. Αφού ορίσετε και επαληθεύσετε τις ρυθμίσεις TCP/IP, μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό σε κάθε υπολογιστή στο δίκτυο.

Μπορείτε να εγκαταστήσετε το λογισμικό εκτυπωτή χρησιμοποιώντας την τυπική ή προσαρμοσμένη μέθοδο.

Τυπική εγκατάσταση

Προτείνεται για τους περισσότερους χρήστες. Θα εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του εκτυπωτή.

1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο και είναι ενεργοποιημένος. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση στο δίκτυο, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή.

2 Τοποθετήστε το CD-ROM στη μονάδα CD-ROM.

Πρέπει να γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM, και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.

Εάν δεν εμφανιστεί το παράθυρο της εγκατάστασης, πατήστε **Έναρξη** και στη συνέχεια **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**, αντικαθιστώντας το "**X**" με το αντίστοιχο γράμμα για το δίσκο σας και πατήστε **OK**.

Εάν χρησιμοποιείτε Windows Vista, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** →**Όλα τα προγράμματα** →**Βοηθήματα** →**Εκτέλεση** και πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**.

Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Αυτόματη εκτέλεση** στα Windows Vista, κάντε κλικ στο **Εκτέλεση Setup.exe** από το πεδίο **Εγκατάσταση ή εκτέλεση προγράμματος** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** από το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.

Καλώς ορίσατε στη ρύθμιση του Samsung
Συνιστάται να κλείσετε όλες τις εφαρμογές των Windows πριν εκτελέσετε το πρόγραμμα ρύθμισης παραμέτρων.
Ο εκτυπωτής υποκαθιστά αυτόματα τις γραμματοσειρές που εμφανίζονται στην οθόνη σας με άλλες γραμματοσειρές παρόμοιας εμφάνισης που βρίσκονται στον εκτυπωτή.
Για να αποτρέψετε την υποκατάσταση, μεταβείτε στην καρτέλα "Πρόσθετα" του προγράμματος οδήγησης
Προβολή του Οδηγού Χρήσης
Επιλέξτε τη γλώσσα από τη λίστα παρακάτω.
Ελληνικά
SAMSUNG
Επόμενο>
Άκυρο

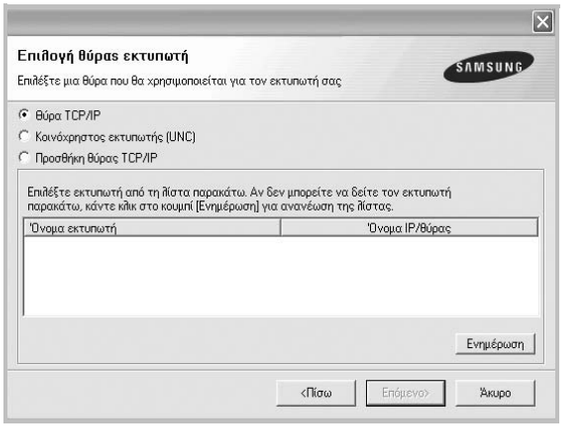
3 Πατήστε **Επόμενο**.

- Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- **Προβολή του Οδηγού Χρήσης**: Σας επιτρέπει να προβάλετε το εγχειρίδιο χρήσης. Εάν δεν έχετε το Adobe Acrobat στον υπολογιστή σας, κάντε κλικ σε αυτή την επιλογή για να γίνει αυτόματα η εγκατάσταση του Adobe Acrobat Reader.

4 Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση για δικτυακό εκτυπωτή**. Πατήστε **Επόμενο**.

Επιλογή τύπου εγκατάστασης
SAMSUNG
Επιλέξτε τον τύπο που θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί [Επόμενο].
Τυπική εγκατάσταση για τοπικό εκτυπωτή
Εγκατάσταση των προεπιλεγμένων στοιχείων για μια συσκευή που είναι απευθείας συνδεδεμένη με τον υπολογιστή του χρήστη.
Τυπική εγκατάσταση για δικτυακό εκτυπωτή
Εγκατάσταση του λογισμικού για συσκευή συνδεδεμένη σε δίκτυο.
Τυπική εγκατάσταση
Μπορείτε να επιλέξετε οι ίδιοι τα στοιχεία για εγκατάσταση. Αυτή η επιλογή συνιστάται για επαγγελματίες χρήστες.
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

5 Εμφανίζεται η λίστα διαθέσιμων εκτυπωτών στο δίκτυο. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να εγκαταστήσετε από τη λίστα και πατήστε **Επόμενο**.

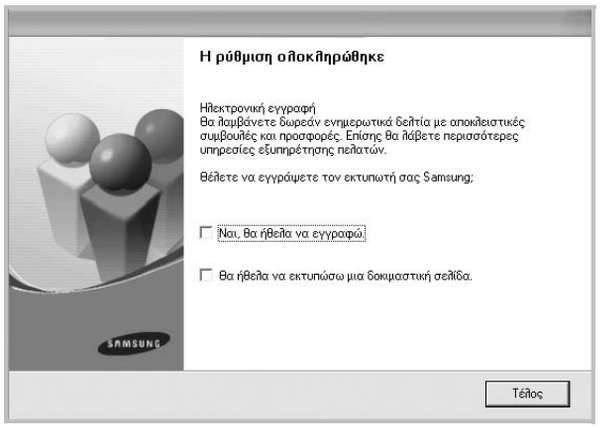

Επιλογή θύρας εκτυπωτή
Επιλέξτε μια θύρα που θα χρησιμοποιείται για τον εκτυπωτή σας
SAMSUNG
Θύρα TCP/IP
Κοινόχρηστος εκτυπωτής (UNC)
Προσθήκη θύρας TCP/IP
Επιλέξτε εκτυπωτή από τη λίστα παρακάτω. Αν δεν μπορείτε να δείτε τον εκτυπωτή παρακάτω, κάντε κλικ στο κουμπί [Ενημέρωση] για ανανέωση της λίστας.
Όνομα εκτυπωτή
Όνομα IP/θύρας
Ενημέρωση
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

- Αν ο εκτυπωτής σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, πατήστε **Ενημέρωση** για ανανέωση της λίστας, ή επιλέξτε **Προσθήκη θύρας TCP/IP** για να προσθέστε τον εκτυπωτή σας στο δίκτυο. Για να προσθέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο, εισαγάγετε το όνομα θύρας και τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.
  Για να επαληθεύσετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή ή τη διεύθυνση MAC, εκτυπώστε μια σελίδα ρύθμισης παραμέτρων δικτύου.
- Για να βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή δικτύου (διαδρομή UNC), επιλέξτε **Κοινόχρηστος εκτυπωτής (UNC)** και εισαγάγετε το κοινόχρηστο όνομα μη αυτόματα ή βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή πατώντας το κουμπί **Αναζήτηση**.

Σημειωση: Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το μηχάνημά σας στο δίκτυο, κάντε κλικ στην επιλογή **Ενημέρωση**.

6 Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου που σας ζητά να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα και να εγγραφείτε ως χρήστης εκτυπωτή της Samsung, ώστε να ενημερώνεστε από τη Samsung. Εάν θέλετε, επιλέξτε τα αντίστοιχα πλαίσια ελέγχου και πατήστε **Τέλος**.

Διαφορετικά, πατήστε **Τέλος**.


Η ρύθμιση ολοκληρώθηκε
Ηλεκτρονική εγγραφή
Θα λαμβάνετε δωρεάν ενημερωτικά δελτία με αποκλειστικές συμβουλές και προσφορές. Επίσης θα λάβετε περισσότερες υπηρεσίες εξυπηρέτησης πελατών.
Θέλετε να εγγράψετε τον εκτυπωτή σας Samsung;
Ναι, θα ήθελα να εγγραφώ.
Θα ήθελα να εκτυπώσω μια δοκιμαστική σελίδα.
SAMSUNG
Τέλος

Σημειωση: Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δε λειτουργεί σωστά μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, κάντε επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή” στη σελίδα 10.

Προσαρμοσμένη εγκατάσταση

Μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα συστατικά στοιχεία για εγκατάσταση και να ορίσετε συγκεκριμένη διεύθυνση IP.

1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο και είναι ενεργοποιημένος. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση στο δίκτυο, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή.

2 Τοποθετήστε το CD-ROM στη μονάδα CD-ROM.

Πρέπει να γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM, και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.

Εάν δεν εμφανιστεί το παράθυρο της εγκατάστασης, πατήστε **Έναρξη** και στη συνέχεια **Εκτέλεση**. Πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**, αντικαθιστώντας το “**X**” με το αντίστοιχο γράμμα για το δίσκο σας και πατήστε **OK**.

Εάν χρησιμοποιείτε Windows Vista, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** →**Όλα τα προγράμματα** →**Βοηθήματα** →**Εκτέλεση** και πληκτρολογήστε **X:\Setup.exe**.

Εάν εμφανιστεί το παράθυρο **Αυτόματη εκτέλεση** στα Windows Vista, κάντε κλικ στο **Εκτέλεση Setup.exe** από το πεδίο **Εγκατάσταση ή εκτέλεση προγράμματος** και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Συνέχεια** από το παράθυρο **Έλεγχος λογαριασμού χρήστη**.

Καλώς ορίσατε στη ρύθμιση του Samsung
Συνιστάται να κλείσετε όλες τις εφαρμογές των Windows πριν εκτελέσετε το πρόγραμμα ρύθμισης παραμέτρων.
Ο εκτυπωτής υποκαθιστά αυτόματα τις γραμματοσειρές που εμφανίζονται στην οθόνη σας με άλλες γραμματοσειρές παρόμοιας εμφάνισης που βρίσκονται στον εκτυπωτή.
Για να αποτρέψετε την υποκατάσταση, μεταβείτε στην καρτέλα "Πρόσθετα" του προγράμματος οδήγησης.
Προβολή του Οδηγού Χρήσης
Επιλέξτε τη γλώσσα από τη λίστα παρακάτω.
Ελληνικά
SAMSUNG
Επόμενο>
Άκυρο

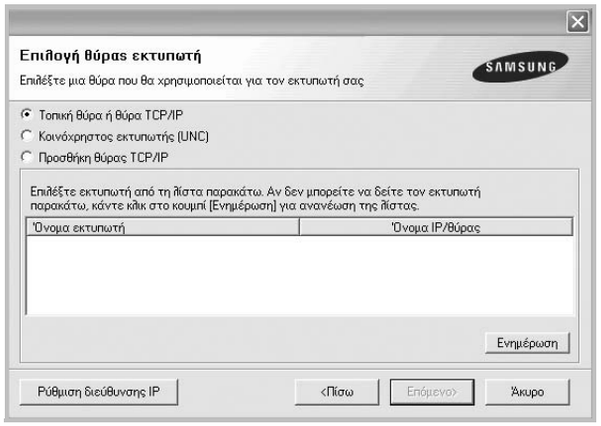
3 Πατήστε **Επόμενο**.

- Αν χρειαστεί, επιλέξτε μια γλώσσα από την αναπτυσσόμενη λίστα.
- **Προβολή του Οδηγού Χρήσης**: Σας επιτρέπει να προβάλετε το εγχειρίδιο χρήσης. Εάν δεν έχετε το Adobe Acrobat στον υπολογιστή σας, κάντε κλικ σε αυτή την επιλογή για να γίνει αυτόματα η εγκατάσταση του Adobe Acrobat Reader.

4 Επιλέξτε **Τυπική εγκατάσταση**. Πατήστε **Επόμενο**.

Επιλογή τύπου εγκατάστασης
SAMSUNG
Επιλέξτε τον τύπο που θέλετε και κάντε κλικ στο κουμπί [Επόμενο].
Τυπική εγκατάσταση για τοπικό εκτυπωτή
Εγκατάσταση των προεπιλεγμένων στοιχείων για μια συσκευή που είναι απευθείας συνδεδεμένη με τον υπολογιστή του χρήστη.
Τυπική εγκατάσταση για δικτυακό εκτυπωτή
Εγκατάσταση του λογισμικού για συσκευή συνδεδεμένη σε δίκτυο.
Τυπική εγκατάσταση
Μπορείτε να επιλέξετε οι ίδιοι τα στοιχεία για εγκατάσταση. Αυτή η επιλογή συνιστάται για επαγγελματίες χρήστες.
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

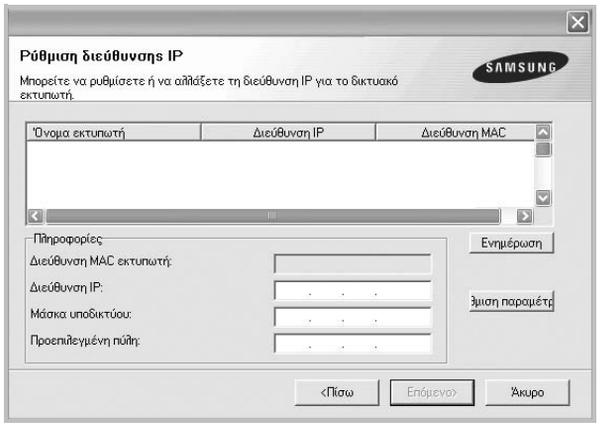
5 Εμφανίζεται η λίστα διαθέσιμων εκτυπωτών στο δίκτυο. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να εγκαταστήσετε από τη λίστα και πατήστε **Επόμενο**.


Επιλογή θύρας εκτυπωτή
Επιλέξτε μια θύρα που θα χρησιμοποιείται για τον εκτυπωτή σας
SAMSUNG
Τοπική θύρα ή θύρα TCP/IP
Κοινόχρηστος εκτυπωτής (UNC)
Προσθήκη θύρας TCP/IP
Επιλέξτε εκτυπωτή από τη λίστα παρακάτω. Αν δεν μπορείτε να δείτε τον εκτυπωτή παρακάτω, κάντε κλικ στο κουμπί [Ενημέρωση] για ανανέωση της λίστας.
Όνομα εκτυπωτή
Όνομα IP/θύρας
Ενημέρωση
Ρύθμιση διεύθυνσης IP
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

- Αν ο εκτυπωτής σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, πατήστε **Ενημέρωση** για ανανέωση της λίστας, ή επιλέξτε **Προσθήκη θύρας TCP/IP** για να προσθέστε τον εκτυπωτή σας στο δίκτυο. Για να προσθέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο, εισαγάγετε το όνομα θύρας και τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.
  Για να επαληθεύσετε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή ή τη διεύθυνση MAC, εκτυπώστε μια σελίδα ρύθμισης παραμέτρων δικτύου.
- Για να βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή δικτύου (διαδρομή UNC), επιλέξτε **Κοινόχρηστος εκτυπωτής (UNC)** και εισαγάγετε το κοινόχρηστο όνομα μη αυτόματα ή βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή πατώντας το κουμπί **Αναζήτηση**.

Σημειωση: Εάν δεν μπορείτε να βρείτε το μηχάνημά σας στο δίκτυο, κάντε κλικ στην επιλογή **Ενημέρωση**.

Συμβουλη: Αν θέλετε να ορίσετε συγκεκριμένη διεύθυνση IP σε συγκεκριμένο εκτυπωτή δικτύου, πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση διεύθυνσης IP**. Εμφανίζεται το παράθυρο ορισμού διεύθυνσης IP. Ακολουθήστε την εξής διαδικασία:

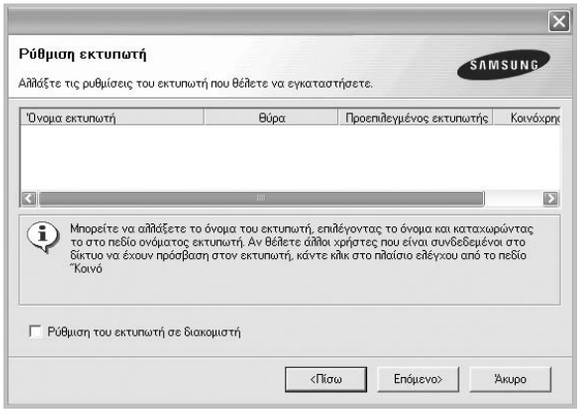


α. Επιλέξτε τον εκτυπωτή για τον οποίο θα ορίσετε συγκεκριμένη διεύθυνση IP από τη λίστα.

β. Διαμορφώστε μη αυτόματα μια διεύθυνση IP, μάσκα subnet, και πύλη για τον εκτυπωτή και πατήστε **Ρύθμιση παραμέτρων** για να ορίσετε τη συγκεκριμένη διεύθυνση IP για τον εκτυπωτή δικτύου.

γ. Πατήστε **Επόμενο**.

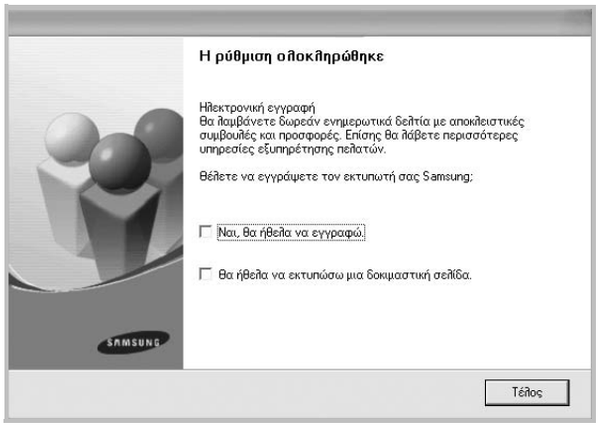
6 Επιλέξτε τα συστατικά στοιχεία που θα εγκατασταθούν. Αφού επιλέξετε τα συστατικά στοιχεία, εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο. Μπορείτε να αλλάξετε επίσης το όνομα του εκτυπωτή, να ρυθμίσετε τον εκτυπωτή να είναι κοινόχρηστος στο δίκτυο, να ορίσετε τον εκτυπωτή ως τον προεπιλεγμένο εκτυπωτή και να αλλάξετε το όνομα θύρας κάθε εκτυπωτή. Πατήστε **Επόμενο**.


Ρύθμιση εκτυπωτή
SAMSUNG
Αλλάξτε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή που θέλετε να εγκαταστήσετε.
Όνομα εκτυπωτή
Θύρα
Προεπιλεγμένος εκτυπωτής
Κοινόχρη
Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα του εκτυπωτή, επιλέγοντας το όνομα και καταχωρώντας το στο πεδίο ονόματος εκτυπωτή. Αν θέλετε άλλοι χρήστες που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο να έχουν πρόσβαση στον εκτυπωτή, κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου από το πεδίο Κοινό
Ρύθμιση του εκτυπωτή σε διακομιστή
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

Για να εγκαταστήσετε αυτό το λογισμικό σε διακομιστή, επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Ρύθμιση του εκτυπωτή σε διακομιστή**.

7 Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου που σας ζητά να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα και να εγγραφείτε ως χρήστης εκτυπωτή της Samsung, ώστε να ενημερώνεστε από τη Samsung. Εάν θέλετε, επιλέξτε τα αντίστοιχα πλαίσια ελέγχου και πατήστε **Τέλος**.

Διαφορετικά, πατήστε **Τέλος**.


Η ρύθμιση ολοκληρώθηκε
Ηλεκτρονική εγγραφή
Θα λαμβάνετε δωρεάν ενημερωτικά δελτία με αποκλειστικές συμβουλές και προσφορές. Επίσης θα λάβετε περισσότερες υπηρεσίες εξυπηρέτησης πελατών.
Θέλετε να εγγράψετε τον εκτυπωτή σας Samsung;
Ναι, θα ήθελα να εγγραφώ.
Θα ήθελα να εκτυπώσω μια δοκιμαστική σελίδα.
SAMSUNG
Τέλος

Σημειωση: Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δε λειτουργεί σωστά μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, κάντε επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή” στη σελίδα 10.

Επανεγκατάσταση λογισμικού εκτυπωτή

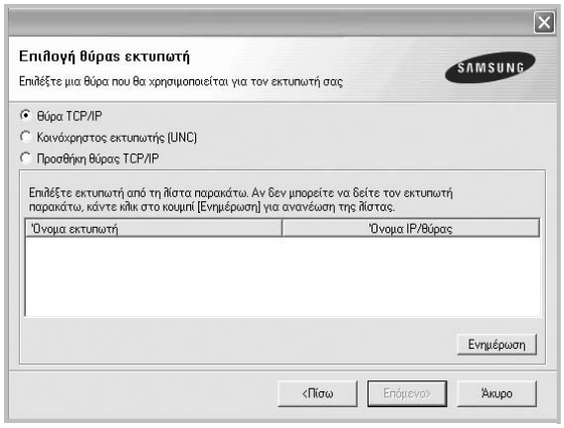
Εάν δεν πετύχει η εγκατάσταση του λογισμικού μπορείτε να κάνετε επανεγκατάσταση.

1 Εκκινήστε τα Windows.

2 Στο μενού **Έναρξη** επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** →**το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας** →**Συντήρηση**.

3 Επιλέξτε **Επιδιόρθωση** και πατήστε **Επόμενο**.

4 Εμφανίζεται η λίστα διαθέσιμων εκτυπωτών στο δίκτυο. Επιλέξτε τον εκτυπωτή που θέλετε να εγκαταστήσετε από τη λίστα και πατήστε **Επόμενο**.


Επιλογή θύρας εκτυπωτή
SAMSUNG
Επιλέξτε μια θύρα που θα χρησιμοποιείται για τον εκτυπωτή σας
Θύρα TCP/IP
Κοινόχρηστος εκτυπωτής (UNC)
Προσθήκη θύρας TCP/IP
Επιλέξτε εκτυπωτή από τη λίστα παρακάτω. Αν δεν μπορείτε να δείτε τον εκτυπωτή παρακάτω, κάντε κλικ στο κουμπί [Ενημέρωση] για ανανέωση της λίστας.
Όνομα εκτυπωτή
Όνομα IP/Θύρας
Ενημέρωση
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

- Αν ο εκτυπωτής σας δεν εμφανίζεται στη λίστα, πατήστε **Ενημέρωση** για ανανέωση της λίστας, ή επιλέξτε **Προσθήκη θύρας TCP/IP** για να προσθέστε τον εκτυπωτή σας στο δίκτυο. Για να προσθέσετε τον εκτυπωτή στο δίκτυο, εισαγάγετε το όνομα θύρας και τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή.
- Για να βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή δικτύου (διαδρομή UNC), επιλέξτε **Κοινόχρηστος εκτυπωτής (UNC)** και εισαγάγετε το κοινόχρηστο όνομα μη αυτόματα ή βρείτε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή πατώντας το κουμπί **Αναζήτηση**.

Θα εμφανιστεί μια λίστα με τα συστατικά στοιχεία που μπορείτε μεμονωμένα να εγκαταστήσετε ξανά.

Σημειωση: Εάν ο εκτυπωτής δεν είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή, θα εμφανιστεί το παρακάτω παράθυρο.

Σύνδεση συσκευής
Το πρόγραμμα ρύθμισης δεν μπόρεσε να εντοπίσει συνδεδεμένη συσκευή. Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ του υπολογιστή και του εκτυπωτή.
SAMSUNG
Αν θέλετε να εγκαταστήσετε σωστά το πρέπει να συνδέσετε το πριν από την εγκατάσταση. Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή χρησιμοποιώντας το καλώδιο του εκτυπωτή όπως φαίνεται στην εικόνα και, στη συνέχεια, να ενεργοποιήσετε το Series
Ανατρέξτε στην παρακάτω μέθοδο σύνδεσης.
1. Συνδέστε τη συσκευή στον υπολογιστή.
2. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.
3. Αν εμφανιστεί το μήνυμα "Οδηγός νέου υλικού" κλείστε το.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί [Επόμενο].
<Πίσω
Επόμενο>
Άκυρο

- Αφού συνδέσετε τον εκτυπωτή, πατήστε **Επόμενο**.
- Εάν δεν θέλετε να συνδέσετε ακόμη τον εκτυπωτή, πατήστε **Επόμενο** και **Ναι** στην παρακάτω οθόνη. Τότε θα ξεκινήσει η εγκατάσταση χωρίς να τυπωθεί δοκιμαστική σελίδα εκτύπωσης στο τέλος της εγκατάστασης.
- ***Το παράθυρο εγκατάστασης που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να παρουσιάσει διαφορές ανάλογα με τον εκτυπωτή και το περιβάλλον εργασίας.***

5 Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να εγκαταστήσετε ξανά και πατήστε **Επόμενο**.

Εάν εγκαταστήσατε το λογισμικό εκτυπωτή για εκτύπωση σε τοπικό εκτυπωτή και επιλέξετε **το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας**, εμφανίζεται το παράθυρο εκτύπωσης δοκιμαστικής σελίδας. Ακολουθήστε την εξής διαδικασία:

α. Για να εκτυπώσετε δοκιμαστική σελίδα, ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής και πατήστε **Επόμενο**.

. Εάν η δοκιμαστική σελίδα εκτυπωθεί σωστά, πατήστε **Όχι**.

Εάν δεν εκτυπωθεί, πατήστε **Ναι** για επανεκτύπωση.

6 Όταν ολοκληρωθεί η επανεγκατάσταση, πατήστε **Τέλος**.

Κατάργηση λογισμικού εκτυπωτή

1 Εκκινήστε τα Windows.

2 Στο μενού **Έναρξη** επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** →**το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας** →**Συντήρηση**.

3 Επιλέξτε **Κατάργηση** και πατήστε **Επόμενο**.

Θα εμφανιστεί μια λίστα με τα συστατικά στοιχεία που μπορείτε μεμονωμένα να καταργήσετε.

4 Επιλέξτε τα στοιχεία που θέλετε να επανεγκαταστήσετε και πατήστε **Επόμενο**.

5 Όταν σας ζητήσει ο υπολογιστής να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας, πατήστε **Όχι**.

Το επιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης και όλα τα συστατικά στοιχεία του έχουν αφαιρεθεί από τον υπολογιστή σας.

6 Μετά την κατάργηση του λογισμικού, πατήστε **Τέλος**.

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ασπρόμαυρου εκτυπωτή

Με αυτόν τον εκτυπωτή διατίθεται ένα πρόγραμμα οδήγησης ασπρόμαυρου εκτυπωτή, ώστε να χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σας μόνο στην ασπρόμαυρη λειτουργία. Πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης ασπρόμαυρου εκτυπωτή στον υπολογιστή σας. Ακολουθήστε τα βήματα για τη διαδικασία εγκατάστασης.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με τον υπολογιστή και ότι είναι ενεργοποιημένος. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένα στο δίκτυο.
2. Τοποθετήστε το συμπεριλαμβανόμενο CD στη μονάδα του CD-ROM. Κανονικά, πρέπει να γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD και να εμφανιστεί ένα παράθυρο εγκατάστασης.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Άκυρο**.

Καλώς ορίσατε στη ρύθμιση του Samsung
Συνιστάται να κλείσετε όλες τις εφαρμογές των Windows πριν εκτελέσετε το πρόγραμμα ρύθμισης παραμέτρων.
Ο εκτυπωτής υποκαθιστά αυτόματα τις γραμματοσειρές που εμφανίζονται στην οθόνη σας με άλλες γραμματοσειρές παρόμοιας εμφάνισης που βρίσκονται στον εκτυπωτή.
Για να αποτρέψετε την υποκατάσταση, μεταβείτε στην καρτέλα "Πρόσθετα" του προγράμματος οδήγησης
Προβολή του Οδηγού Χρήσης
Επιλέξτε τη γλώσσα από τη λίστα παρακάτω.
Ελληνικά
SAMSUNG
Επόμενο>
Άκυρο

Εάν εμφανιστεί το παράθυρο επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος**.

4. Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** →**Εκτυπωτές και φαξ**.
5. Επιλέξτε **Προσθήκη εκτυπωτή**.
6. Όταν εμφανιστεί ο **Οδηγός προσθήκης εκτυπωτή**, κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
7. Επιλέξτε **Τοπικός εκτυπωτής συνδεδεμένος με αυτόν τον υπολογιστή** και **Αυτόματος εντοπισμός εκτυπωτή τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας**, έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**. Μεταβείτε στο βήμα 13.

   Εάν ο υπολογιστής σας δεν μπορεί να εντοπίσει τον εκτυπωτή, ακολουθήστε το επόμενο βήμα.
8. Επιλέξτε το κουμπί **Επόμενο** στο παράθυρο **Επιλογή μιας θύρας εκτυπωτή**.
9. Στο παράθυρο **Επιλογή μιας θύρας εκτυπωτή**, επιλέξτε **Από δισκέτα.....**.
10. Κάντε κλικ στην επιλογή **Αναζήτηση** για να βρείτε ένα πρόγραμμα οδήγησης ασπρόμαυρης λειτουργίας για τον εκτυπωτή σας.

    π.χ.) Windows XP 32 bit

    Επιλέξτε τη μονάδα CD-ROM →**Printer** →**PC_MONO** → **WINXP_2000_VISTA-32**
11. Επιλέξτε το αρχείο ***.inf** και κάντε κλικ στην επιλογή **Άνοιγμα**.
12. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** από το παράθυρο **Εγκατάσταση από τη δισκέτα**.
13. Επιλέξτε ένα πρόγραμμα οδήγησης ασπρόμαυρης λειτουργίας στο πεδίο **Εκτυπωτές** και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

Σημειωση: Εάν έχετε εγκαταστήσει ήδη ένα πρόγραμμα ασπρόμαυρης λειτουργίας, χρησιμοποιήστε το παράθυρο **Χρήση υπάρχοντος προγράμματος οδήγησης**. Κάντε τις επιλογές σύμφωνα με τις οδηγίες στο παράθυρο και έπειτα κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**. Επίσης, ανάλογα με τη διαμόρφωση του υπολογιστή σας, μπορεί να εμφανιστεί το παράθυρο κοινής χρήσης εκτυπωτή ή εκτύπωσης δοκιμαστικής σελίδας. Κάντε την κατάλληλη επιλογή.

14. Πληκτρολογήστε το όνομα του εκτυπωτή και κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.
15. Κάντε κλικ στο κουμπί **Τέλος** για να εκκινήσετε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης ασπρόμαυρου εκτυπωτή.

Σημειωση: Εάν ο εκτυπωτής σας είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο, μεταβείτε στις **Ιδιότητες** του εκτυπωτή και επιλέξτε την καρτέλα **Θύρες**, έπειτα κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη θύρας** και **Θύρα τυπικού TCP/IP** και δημιουργήστε μια νέα θύρα για να συνδέσετε τον εκτυπωτή. Για να δημιουργήσετε μια νέα θύρα, ακολουθήστε τη διαδικασία από το παράθυρο του σχετικού οδηγού.

2 Βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης

Το κεφάλαιο αυτό εξηγεί τις επιλογές εκτύπωσης και τις κοινές διεργασίες εκτύπωσης στα Windows.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- **Εκτύπωση εγγράφου**
- **Εκτύπωση σε αρχείο (PRN)**
- **Ρυθμίσεις εκτυπωτή**
  - **Καρτέλα Διάταξη**
  - **Καρτέλα Χαρτί**
  - **Καρτέλα Γραφικά**
  - **Καρτέλα Πρόσθετα**
  - **Καρτέλα Σχετικά**
  - **Καρτέλα Εκτυπωτή**
  - **Χρήση αγαπημένης ρύθμισης**
  - **Χρήση της βοήθειας**

Εκτύπωση εγγράφου

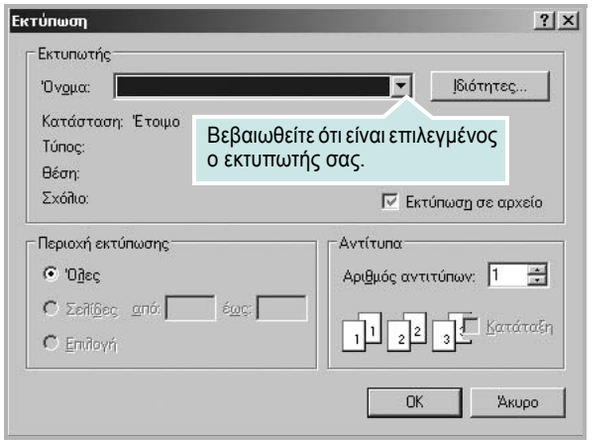
Σημειώσεις:

- Το παράθυρο **Ιδιότητες** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ωστόσο, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτύπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.
- ***Ελέγξτε ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή, στην ενότητα για τη συμβατότητα των λειτουργικών συστημάτων στο κεφάλαιο για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών.***
- Αν πρέπει να γνωρίζετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ελέγξτε το συμπεριλαμβανόμενο CD-ROM.

Η παρακάτω διαδικασία περιλαμβάνει τα γενικά βήματα που πρέπει να γίνουν για την εκτύπωση από διάφορες εφαρμογές των Windows. Τα συγκεκριμένα βήματα που πρέπει να γίνουν για την εκτύπωση ενός εγγράφου διαφέρουν ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Για πληροφορίες σχετικά με την ακριβή διαδικασία εκτύπωσης, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εφαρμογής λογισμικού.

1. Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Επιλέξτε **Εκτύπωση** στο μενού **Αρχείο**. Εμφανίζεται το παράθυρο “Εκτύπωση”. Μπορεί να είναι λίγο διαφορετικό, ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

   Στο παράθυρο Εκτύπωση είναι επιλεγμένες οι βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης. Οι ρυθμίσεις αυτές περιλαμβάνουν τον αριθμό αντιτύπων και την περιοχή εκτύπωσης.



3. Επιλέξτε **το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σας** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Όνομα**.

   Για να εκμεταλλευθείτε τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας, πατήστε **Ιδιότητες** ή **Προτιμήσεις** στο παράθυρο “Εκτύπωση” της εφαρμογής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Ρυθμίσεις εκτυπωτή” στη σελίδα 14.

   Εάν εμφανιστεί το κουμπί **Εγκατάσταση**, **Εκτυπωτής**, ή **Επιλογές** στο παράθυρο “Εκτύπωση”, πατήστε το. Και στην επόμενη οθόνη πατήστε **Ιδιότητες**.

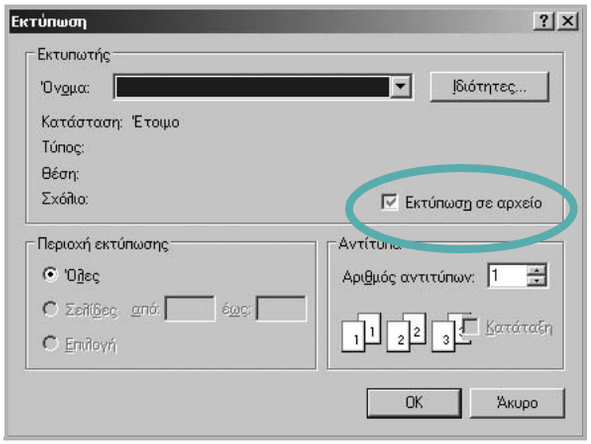
   Πατήστε **OK** για να κλείσετε το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή.
4. Για να αρχίσει η εκτύπωση, πατήστε **OK** ή **Εκτύπωση** στο παράθυρο “Εκτύπωση”.

Εκτύπωση σε αρχείο (PRN)

Ορισμένες φορές προκύπτει η ανάγκη να αποθηκεύσετε τα δεδομένα της εκτύπωσης σε ένα αρχείο για μελλοντική χρήση.

Για να δημιουργήσετε το αρχείο:

1. Ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Εκτύπωση σε αρχείο** στο παράθυρο **Εκτύπωση**.



2. Επιλέξτε το φάκελο και καθορίστε ένα όνομα για το αρχείο. Στη συνέχεια επιλέξτε **OK**.

Ρυθμίσεις εκτυπωτή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή, που σας δίνει πρόσβαση σε όλες τις επιλογές που χρειάζεστε κατά τη χρήση του εκτυπωτή. Όταν προβάλετε στην οθόνη τις ιδιότητες του εκτυπωτή, μπορείτε να αναθεωρήσετε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται για την εκτύπωση.

Το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα. Στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης λογισμικού δείχνει το παράθυρο “Ιδιότητες” των Windows XP.

Το παράθυρο **Ιδιότητες** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο “Ιδιότητες” μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται.

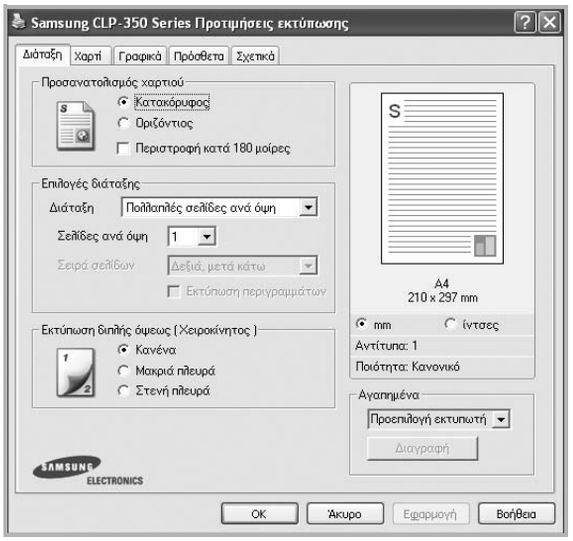
Εάν προβάλετε τις ιδιότητες του εκτυπωτή από το φάκελο “Εκτυπωτές”, θα μπορείτε να δείτε περισσότερες καρτέλες των Windows (ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη των Windows) καθώς και την καρτέλα Εκτυπωτής (ανατρέξτε στην ενότητα “Καρτέλα Εκτυπωτή” στη σελίδα 17).

Σημειώσεις:

- Οι ρυθμίσεις των περισσότερων εφαρμογών των Windows υπερισχύουν των ρυθμίσεων που ορίζετε εσείς στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή. Αλλάξτε πρώτα όλες τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που είναι διαθέσιμες στην εφαρμογή λογισμικού και ορίστε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
- Οι ρυθμίσεις που αλλάζετε παραμένουν σε ισχύ μόνο εφόσον χρησιμοποιείτε το τρέχον πρόγραμμα. **Για να είναι μόνιμες οι αλλαγές σας**, θα πρέπει να γίνουν στο φάκελο “Εκτυπωτές”.
- Η παρακάτω διαδικασία είναι για τα Windows XP. Για άλλα λειτουργικά συστήματα Windows, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης Windows ή στην ηλεκτρονική βοήθεια.
  1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** των Windows.
  2. Επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
  3. Επιλέξτε **το εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**.
  4. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.
  5. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σε κάθε καρτέλα και πατήστε OK.

Καρτέλα Διάταξη

Η καρτέλα **Διάταξη** παρέχει επιλογές για να ρυθμίσετε πώς θα εμφανίζεται το έγγραφο στην εκτυπωμένη σελίδα. Η ρύθμιση **Επιλογές διάταξης** περιλαμβάνει τις επιλογές **Πολλαπλές σελίδες ανά όψη** και **Εκτύπωση αφίσας**. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.



Προσανατολισμός χαρτιού

Η ρύθμιση **Προσανατολισμός χαρτιού** σας επιτρέπει να επιλέξετε την κατεύθυνση που θα έχουν οι πληροφορίες που θα εκτυπωθούν στη σελίδα.

- Με την επιλογή **Κατακόρυφος** η εκτύπωση γίνεται στο πλάτος της σελίδας, με μορφή επιστολής.
- Με την επιλογή **Οριζόντιος** η εκτύπωση γίνεται κατά μήκος της σελίδας, με μορφή υπολογιστικού φύλλου.
- Η επιλογή **Περιστροφή κατά 180 μοίρες** σας επιτρέπει να περιστρέφετε τη σελίδα κατά 180 μοίρες.

▲ **Κατακόρυφος**
(Κατακόρυφος προσανατολισμός)

▲ **Οριζόντιος**
(Οριζόντιος προσανατολισμός)

Επιλογές διάταξης

Η ρύθμιση **Επιλογές διάταξης** σας επιτρέπει να ορίσετε σύνθετες επιλογές εκτύπωσης για προχωρημένους. Μπορείτε να επιλέξετε **Πολλαπλές σελίδες ανά όψη** και **Εκτύπωση αφίσας**.

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)” στη σελίδα 19.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση αφισών” στη σελίδα 20.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εντύπων” στη σελίδα 20.

Εκτύπωση διπλής όψης

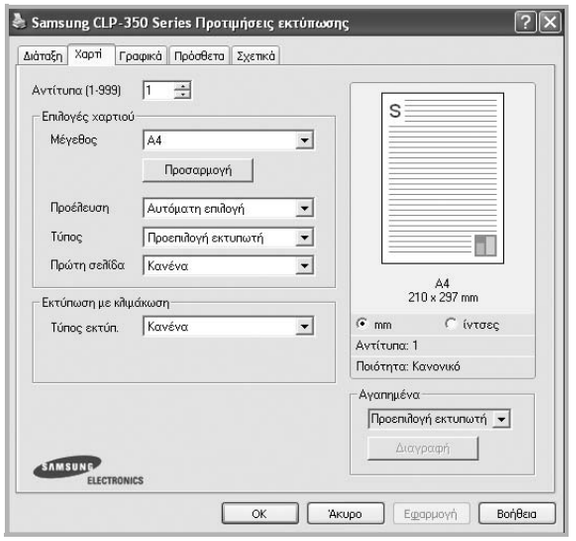
Η επιλογή **Εκτύπωση διπλής όψης** σάς επιτρέπει να εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού.***Αν αυτή η επιλογή δεν εμφανιστεί, ο εκτυπωτής δεν διαθέτει αυτή τη δυνατότητα.***

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού” στη σελίδα 21.

Καρτέλα Χαρτί

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω επιλογές για να ορίσετε τις βασικές ρυθμίσεις χειρισμού χαρτιού κατά τη ρύθμιση των ιδιοτήτων του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες ιδιότητες χαρτιού.



Αντίτυπα

Η επιλογή **Αντίτυπα** σας επιτρέπει να επιλέξετε τον αριθμό των αντιτύπων που θα εκτυπωθούν. Μπορείτε να επιλέξετε από 1 έως 999 αντίτυπα.

Μέγεθος

Η επιλογή **Μέγεθος** σας επιτρέπει να ορίσετε το μέγεθος του χαρτιού που τοποθετήσατε στο δίσκο.
Εάν το επιθυμητό μέγεθος δεν περιλαμβάνεται στη λίστα που εμφανίζεται στο πλαίσιο **Μέγεθος**, πατήστε **Προσαρμογή**. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Όνομα προσαρμοσμένου χαρτιού**, ορίστε το μέγεθος του χαρτιού και πατήστε **OK**. Εμφανίζεται στη λίστα η ρύθμιση που θέλετε, ώστε να την επιλέξετε.

Προέλευση

Βεβαιωθείτε ότι στην επιλογή **Προέλευση** έχετε ορίσει το σωστό δίσκο χαρτιού. Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Χειροκίνητος τροφοδότης** κατά την εκτύπωση ειδικών υλικών, όπως φακέλων και διαφανειών.
Αν η προέλευση χαρτιού είναι **Αυτόματη Επιλογή**, ο εκτυπωτής τροφοδοτεί το υλικό εκτύπωσης με την εξής σειρά: Δίσκος 1, Προαιρετικός δίσκος 2.

Τύπος

Εδώ καθορίζεται ο **Τύπος** που αντιστοιχεί στο χαρτί που είναι τοποθετημένο στο δίσκο, από τον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε. Έτσι θα μπορέσετε να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Εάν αυτό δεν συμβεί, μπορεί να μην επιτευχθεί η επιθυμητή ποιότητα εκτύπωσης.

Χοντρό χαρτί: Χοντρό χαρτί 90~105 g/m^2.

Λεπτό χαρτί: Λιγότερο χαρτί 60~70 g/m^2.

Βαμβάκι: Βαμβακερό χαρτί 75~90 g/m^2, όπως Gilbert 25% και Gilbert 100%.

Απλό χαρτί: Συνηθισμένο απλό χαρτί. Επιλέξτε αυτόν τον τύπο, εάν ο εκτυπωτής σας είναι μονόχρωμος και εκτυπώνει σε βαμβακερό χαρτί 60 g/m^2.

Ανακυκλωμένο χαρτί: 75~90 g/m^2 ανακυκλωμένο χαρτί.

Χρωματιστό χαρτί: 75~90 g/m^2 χαρτί με έγχρωμο φόντο.

χαρτί Archive: Αν θέλετε να διατηρήσετε τις εκτυπωμένες σελίδες για μεγάλο χρονικό διάστημα, όπως στην περίπτωση αρχείων, κάντε αυτή την επιλογή.

Πρώτη σελίδα

Η ιδιότητα αυτή σας επιτρέπει να εκτυπώσετε την πρώτη σελίδα χρησιμοποιώντας διαφορετικό τύπο χαρτιού από το υπόλοιπο έγγραφο. Μπορείτε να επιλέξετε την προέλευση χαρτιού για την πρώτη σελίδα. Για παράδειγμα, τοποθετήστε χοντρό χαρτί για την πρώτη σελίδα στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων και απλό χαρτί στο δίσκο 1. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Δίσκος1** στην επιλογή **Προέλευση** και **Δίσκος2** στην επιλογή **Πρώτη σελίδα**. ***Αν αυτή η επιλογή δεν εμφανιστεί, ο εκτυπωτής δεν διαθέτει αυτή τη δυνατότητα.***

Εκτύπωση με κλίμάκωση

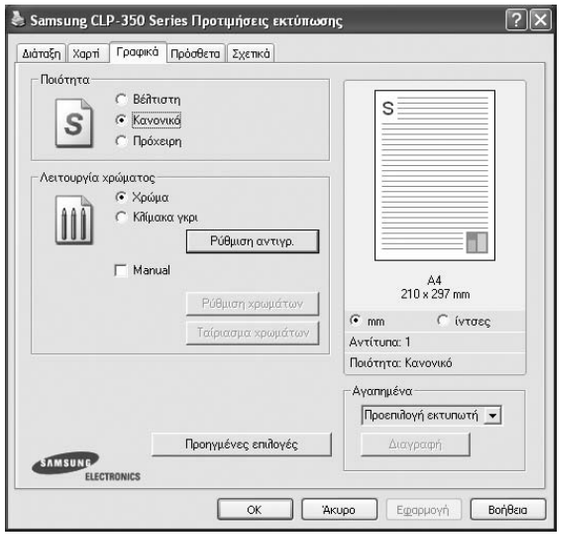
Η επιλογή **Εκτύπωση με κλίμάκωση** σας επιτρέπει να ορίσετε, αυτόματα ή μη, την αλλαγή κλίμακας της εκτύπωσης στη σελίδα. Μπορείτε να επιλέξετε **Κανένα**, **Σμίκρυνση/Μεγέθυνση** ή **Προσαρμογή στη σελίδα**.

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση” στη σελίδα 21.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας” στη σελίδα 21.

Καρτέλα Γραφικά

Επιλέξτε τις παρακάτω επιλογές γραφικών για να προσαρμόσετε την ποιότητα της εκτύπωσης στις ανάγκες σας. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Επιλέξτε την καρτέλα **Γραφικά** για να εμφανιστούν οι ιδιότητες που εμφανίζονται παρακάτω.



Ποιότητα

Οι επιλογές ανάλυσης που μπορείτε να επιλέξετε ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή. Όσο μεγαλύτερη ρύθμιση ορίσετε, τόσο μεγαλύτερη θα είναι η ευκρίνεια των χαρακτήρων και των γραφικών. Εάν ορίσετε μεγαλύτερη ρύθμιση μπορεί να αυξηθεί ο χρόνος εκτύπωσης.

Λειτουργία χρώματος

Μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις χρώματος. Η επιλογή **Χρωματιστό χαρτί** συνήθως παράγει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης για έγχρωμα έγγραφα. Αν θέλετε να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο σε κλίμακα του γκρι, επιλέξτε **Σκούρο**. Αν θέλετε να ρυθμίσετε τις επιλογές χρώματος μη αυτόματα, επιλέξτε **Manual** και πατήστε το κουμπί **Ρύθμιση χρωμάτων**

Ταίριασμα χρωμάτων.

- **Ρύθμιση αντιγρ.** : Εάν δημιουργείτε περισσότερα από ένα αντίγραφα και θέλετε μερικά αντίγραφα να εκτυπωθούν έγχρωμα και μερικά σε κλίμακα του γκρι, χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή και επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων που θα χρησιμοποιούν κλίμακα του γκρι.
- **Ρύθμιση χρωμάτων**: Μπορείτε να προσαρμόσετε την εμφάνιση των εικόνων αλλάζοντας τις ρυθμίσεις στην επιλογή **Επίπεδα**.
- **Ταίριασμα χρωμάτων**: Μπορείτε να ταιριάξετε τα χρώματα του εκτυπωτή με τα χρώματα στην οθόνη σας στην επιλογή **Ρυθμίσεις**. Ιδιαίτερα η λειτουργία **Ψηφιακό Χρώμα Samsung** παράγει εκτυπωμένα αποτελέσματα που αναπαράγουν πιστά τα χρώματα και τις αποχρώσεις του ουρανού και του γρασιδιού. Προορίζεται για την εκτύπωση φωτογραφιών, αλλά αλλάζει τα έγχρωμα αποτελέσματα στα έγχρωμα αντίτυπα. Μπορείτε να επιλέξετε: **Βασικό Χρώμα**, **Ζαφειρένιο**, **Σμαραγδένιο** και **Γκριζογάλανη απόχρωση**.

Προηγμένες επιλογές

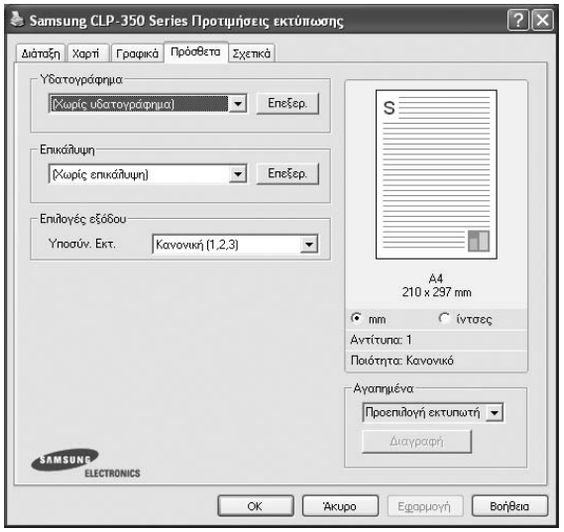
Μπορείτε να ορίσετε σύνθετες ρυθμίσεις πατώντας το κουμπί **Προηγμένες επιλογές**.

- **Εκτύπωση όλων ως μαύρο κείμενο**: Εάν επιλέξετε το πλαίσιο **Εκτύπωση όλων ως μαύρο κείμενο**, όλο το κείμενο στο έγγραφο θα εκτυπωθεί σε συμπαγές μαύρο χρώμα, ανεξάρτητα από το χρώμα που εμφανίζεται στην οθόνη.
- **Εκτύπωση όλων ως σκούρο κείμενο**: Όταν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο **Εκτύπωση όλων ως σκούρο κείμενο**, η εκτύπωση του κειμένου του εγγράφου θα είναι σκουρότερη από αυτή ενός κανονικού εγγράφου. ***Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν τη συγκεκριμένη λειτουργία.***

Καρτέλα Πρόσθετα

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε επιλογές εξόδου για το έγγραφο. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Επιλέξτε την καρτέλα **Πρόσθετα** για να αποκτήσετε πρόσβαση στην εξής δυνατότητα:



Υδατογράφημα

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια εικόνα φόντου με κείμενο, που θα εκτυπωθεί σε κάθε σελίδα του εγγράφου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση υδατογραφημάτων” στη σελίδα 22.

Επικάλυψη

Τα περιεχόμενα επικάλυψης χρησιμοποιούνται συχνά στη θέση των προτυπωμένων φορμών και επιστολόχαρτων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Χρήση περιεχομένου επικάλυψης” στη σελίδα 23.

Επιλογές εξόδου

- **Υποσύνολο εκτύπωσης**: Μπορείτε να ορίσετε τη σειρά με την οποία θα εκτυπωθούν οι σελίδες. Επιλέξτε τη σειρά εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα.
  - **Κανονική (1,2,3)**: Ο εκτυπωτής τυπώνει όλες τις σελίδες, από την πρώτη στην τελευταία.
  - **Αναστρ. σελίδων (3,2,1)**: Ο εκτυπωτής τυπώνει όλες τις σελίδες, από την τελευταία στην πρώτη.
  - **Εκτύπωση μονών σελίδων**: Ο εκτυπωτής τυπώνει μόνο τις σελίδες με μονό αριθμό σελίδας.
  - **Εκτύπωση ζυγών σελίδων**: Ο εκτυπωτής τυπώνει μόνο τις σελίδες με ζυγό αριθμό σελίδας.

Καρτέλα Σχετικά

Χρησιμοποιήστε την καρτέλα **Σχετικά** για να προβληθεί η σημείωση πνευματικών δικαιωμάτων και η έκδοση του προγράμματος οδήγησης. Εάν διαθέτετε πρόγραμμα περιήγησης στο Internet, μπορείτε να συνδεθείτε στο Internet κάνοντας κλικ στο εικονίδιο του δικτυακού τόπου. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13 για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή.

Καρτέλα Εκτυπωτή

Εάν μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή μέσω του φακέλου **Εκτυπωτές**, μπορείτε να δείτε την καρτέλα **Εκτυπωτή**. Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις των παραμέτρων του εκτυπωτή.

Η παρακάτω διαδικασία είναι για τα Windows XP. Για άλλα λειτουργικά συστήματα Windows, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης Windows ή στην ηλεκτρονική βοήθεια.

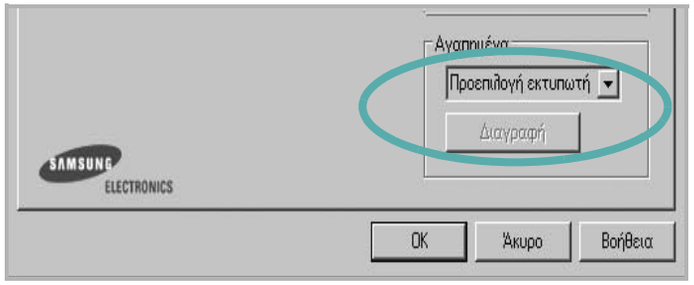
1. Επιλέξτε το μενού ΄**Έναρξη** των Windows.
2. Επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
3. Επιλέξτε το εικονίδιο **του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**.
4. Κάντε δεξί κλικ πάνω στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και επιλέξτε **Ιδιότητες**.
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Εκτυπωτής** και ορίστε τις ρυθμίσεις.

Χρήση αγαπημένης ρύθμισης

Η επιλογή **Αγαπημένα**, που εμφανίζεται σε κάθε καρτέλα ιδιοτήτων, σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ιδιοτήτων για μελλοντική χρήση.

Για να αποθηκεύσετε ένα στοιχείο στη λίστα **Αγαπημένα**:

1. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις κάθε καρτέλας όπως χρειάζεται.
2. Εισαγάγετε ένα όνομα για το στοιχείο στο πλαίσιο εισόδου της λίστας **Αγαπημένα**.



3. Πατήστε **Αποθέκευση**.

   Όταν αποθηκεύετε τη λίστα **Αγαπημένα**, αποθηκεύονται όλες οι τρέχουσες ρυθμίσεις προγραμμάτων οδήγησης.

Για να χρησιμοποιήσετε μια αποθηκευμένη ρύθμιση, επιλέξτε το στοιχείο απο την αναπτυσσόμενη λίστα **Αγαπημένα**. Ο εκτυπωτής είναι έτοιμος να εκτυπώσει σύμφωνα με την αγαπημένη ρύθμιση που επιλέξατε.

Για να διαγράψετε ένα στοιχείο από τη λίστα Favourites, επιλέξτε το στοιχείο και πατήστε **Διαγραφή**.

Μπορείτε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέγοντας **Προεπιλογή Εκτυπωτή** από λίστα.

Χρήση της βοήθειας

Ο εκτυπωτής διαθέτει οθόνες βοήθειας που μπορείτε να ενεργοποιήσετε πατώντας το κουμπί **Βοήθεια** στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή. Αυτές οι οθόνες βοήθειας παρέχουν αναλυτικές πληροφορίες για τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

Μπορείτε, επίσης, να πατήσετε στην πάνω δεξιά γωνία του παραθύρου και μετά να επιλέξετε οποιαδήποτε ρύθμιση θέλετε.

3 Σύνθετες εργασίες εκτύπωσης

Το κεφάλαιο αυτό επεξηγεί τις επιλογές εκτύπωσης και τις σύνθετες εργασίες εκτύπωσης.

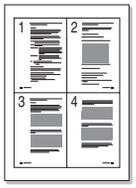
Σημειώσεις:

- Το παράθυρο **Ιδιότητες** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ωστόσο, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.
- Αν πρέπει να γνωρίζετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ελέγξτε το συμπεριλαμβανόμενο CD-ROM.

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- **Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)**
- **Εκτύπωση αφισών**
- **Εκτύπωση εντύπων**
- **Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού**
- **Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση**
- **Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας**
- **Χρήση υδατογραφημάτων**
- **Χρήση περιεχομένου επικάλυψης**

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού (Εκτύπωση N-Up)

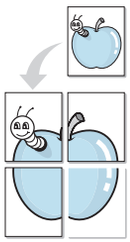


Μπορείτε να επιλέξετε τον αριθμό των σελίδων που θα εκτυπωθούν σε ένα φύλλο χαρτιού. Για να εκτυπωθούν περισσότερες από μία σελίδες σε κάθε φύλλο, μειώνεται το μέγεθος των σελίδων και οι σελίδες τοποθετούνται με τη σειρά που ορίζετε. Μπορείτε να εκτυπώσετε έως και 16 σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού.

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13.
2. Στην καρτέλα **Διάταξη**, επιλέξτε **Πολλαπλές σελίδες ανά όψη** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη**.
3. Επιλέξτε τον αριθμό σελίδων που θέλετε να εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο χαρτιού (1, 2, 4, 6, 9 ή 16) από την αναπτυσσόμενη λίστα **Πολλαπλές σελίδες ανά όψη**.
4. Επιλέξτε τη σειρά εκτύπωσης από την αναπτυσσόμενη λίστα **Σειρά σελίδων**, εάν χρειαστεί.

   Επιλέξτε **Έκτύπωση περιγραμμάτων** για να εκτυπώνεται ένα περίγραμμα γύρω από κάθε σελίδα στο φύλλο χαρτιού.
5. Μεταβείτε στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
6. Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

Εκτύπωση αφισών

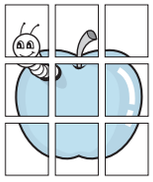


Η δυνατότητα αυτή, σας επιτρέπει να εκτυπώσετε ένα έγγραφο μίας σελίδας σε 4, 9 ή 16 φύλλα χαρτιού, ώστε να κολλήσετε μεταξύ τους τα φύλλα χαρτιού και να δημιουργήσετε ένα έγγραφο σε μέγεθος αφίσας.

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13.
2. Στην καρτέλα **Διάταξη**, επιλέξτε **Εκτύπωση αφίσας** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη**.
3. Ορίστε τη ρύθμιση της αφίσας:

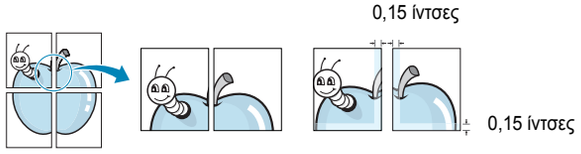
   Μπορείτε να επιλέξετε τη διάταξη σελίδας μεταξύ **Αφίσα<2x2>**, **Αφίσα<3x3>**, **Αφίσα<4x4>** ή **Προσαρμογή**. Εάν επιλέξετε **Αφίσα<2x2>**, το αντίτυπο θα μεγεθυνθεί αυτόματα για να καλύψει 4 κανονικές σελίδες. Εάν αυτή η επιλογή έχει οριστεί στη ρύθμιση "Προσαρμογή", μπορείτε να μεγεθύνετε το πρωτότυπο από 150% έως 400%. Ανάλογα με το ποσοστό μεγέθυνσης, η διάταξη της σελίδας προσαρμόζεται αυτόματα σε **Αφίσα<2x2>**, **Αφίσα<3x3>**, **Αφίσα<4x4>**.

▲ 2x2



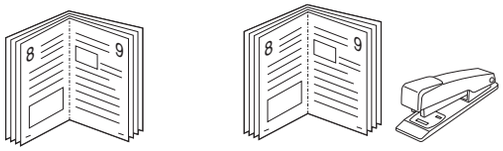
▲ 3x3

   Ορίστε μία απόσταση επικάλυψης σε χιλιοστά ή ίντσες, για να διευκολυνθείτε κατά τη δημιουργία της αφίσας.



4. Μεταβείτε στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
5. Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο. Η δημιουργία της αφίσας ολοκληρώνεται κολλώντας μεταξύ τους τα φύλλα χαρτιού.

Εκτύπωση εντύπων



Η δυνατότητα αυτή επιτρέπει την εκτύπωση του εγγράφου και στις δύο πλευρές του χαρτιού και τοποθετεί τις σελίδες με τέτοιο τρόπο ώστε το χαρτί να μπορεί να διπλωθεί στη μέση μετά την εκτύπωση δημιουργώντας ένα έντυπο.

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13.
2. Στην καρτέλα **Διάταξη**, επιλέξτε **Εκτύπωση εντύπου** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η επιλογή **Εκτύπωση εντύπου** δεν είναι διαθέσιμη για όλα τα μεγέθη χαρτιού. Για να βρείτε το διαθέσιμο μέγεθος χαρτιού για αυτή τη λειτουργία, επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού από την περιοχή **Μέγεθος** στην καρτέλα **Χαρτί**, έπειτα ελέγξτε εάν ενεργοποιήθηκε η επιλογή **Εκτύπωση εντύπου** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Διάταξη** από την καρτέλα **Διάταξη**.

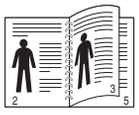
3. Μεταβείτε στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
4. Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.
5. Μετά την εκτύπωση, διπλώστε και συρράψτε τις σελίδες.

Εκτύπωση και στις δύο πλευρές του χαρτιού

Μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές ενός φύλλου χαρτιού. Πριν την εκτύπωση, αποφασίστε ποιος θέλετε να είναι ο προσανατολισμός του εγγράφου σας.

Οι επιλογές είναι οι εξής:

- **Κανένα**
- **Μακριά πλευρά**, που είναι η τυπική διάταξη που χρησιμοποιείται στη βιβλιοδεσία.
- **Στενή πλευρά**, που είναι ο τύπος που χρησιμοποιείται συχνά στα ημερολόγια.



▲ Μακριά πλευρά

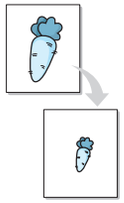
▲ Στενή πλευρά

Σημείωση: Μην εκτυπώνετε και στις δύο πλευρές ετικετών, διαφανειών, φακέλων ή χοντρού χαρτιού. Μπορεί να παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού και βλάβη στον εκτυπωτή.

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13.
2. Από την καρτέλα **Διάταξη**, επιλέξτε τον προσανατολισμό του χαρτιού.
3. Στην ενότητα **Εκτύπωση διπλής όψης**, ορίστε την επιλογή βιβλιοδεσίας διπλής όψης που θέλετε.
4. Μεταβείτε στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού.
5. Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

Σημείωση: Αν ο εκτυπωτής σας δεν έχει μονάδα διπλής όψης, θα πρέπει να ολοκληρώσετε την εργασία εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο. Ο εκτυπωτής εκτυπώνει πρώτα κάθε άλλη σελίδα του εγγράφου. Μόλις εκτυπωθεί η πρώτη πλευρά της εργασίας σας, εμφανίζεται το παράθυρο συμβουλών εκτύπωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εργασία εκτύπωσης.

Εκτύπωση εγγράφου σε σμίκρυνση ή μεγέθυνση

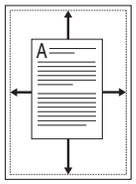


Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος του περιεχομένου μιας σελίδας ώστε να εμφανίζεται μεγαλύτερο ή μικρότερο στην εκτυπωμένη σελίδα.

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13.
2. Στην καρτέλα **Χαρτί**, επιλέξτε **Σμίκρυνση/Μεγέθυνση** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος εκτύπ.**
3. Εισαγάγετε το συντελεστή αλλαγή κλίμακας στο πλαίσιο εισόδου **Ποσοστό**.

   Μπορείτε, επίσης, να κάνετε κλικ στο κουμπί ▼ ή ▲.
4. Επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού, στην επιλογή **Επιλογές χαρτίου**.
5. Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

Προσαρμογή εγγράφου σε επιλεγμένο μέγεθος σελίδας



Η δυνατότητα αυτή επιτρέπει την αλλαγή κλίμακας του περιεχομένου της εκτύπωσης ώστε να χωρέσει σε οποιοδήποτε μέγεθος σελίδας επιλέξετε, ανεξάρτητα από το μέγεθος του ψηφιακού εγγράφου. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να φανεί χρήσιμη εάν θέλετε να ελέγξετε λεπτομέρειες σε ένα μικρό έγγραφο.

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13.
2. Στην καρτέλα **Χαρτί**, επιλέξτε **Προσαρμογή στη σελίδα** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Τύπος εκτύπ.**
3. Επιλέξτε το σωστό μέγεθος από την αναπτυσσόμενη λίστα **Μέθοδος εξόδου**.
4. Επιλέξτε προέλευση, μέγεθος και τύπο χαρτιού, στην επιλογή **Επιλογές χαρτίου**.
5. Πατήστε **OK** και εκτυπώστε το έγγραφο.

Χρήση υδατογραφημάτων

Η επιλογή υδατογραφήματος σας επιτρέπει να εκτυπώσετε κείμενο πάνω σε υπάρχον έγγραφο. Για παράδειγμα, μπορείτε να εκτυπώσετε μια λέξη με μεγάλα γκρίζα γράμματα διαγωνίως πάνω στο έγγραφο, π.χ. τη λέξη “ΠΡΟΧΕΙΡΟ” ή “ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ”, είτε στην πρώτη σελίδα είτε σε όλες τις σελίδες του εγγράφου.

Υπάρχουν αρκετά προκαθορισμένα υδατογραφήματα στον εκτυπωτή τα οποία μπορείτε εάν θέλετε να τα τροποποιήσετε ή μπορείτε να προσθέσετε νέα υδατογραφήματα στη λίστα.

Χρήση υπάρχοντος υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13.
2. Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**. Θα δείτε το επιλεγμένο υδατογράφημα στην περιοχή προεπισκόπησης.
3. Πατήστε **OK** και ξεκινήστε την εκτύπωση.

Σημειωση: Η εικόνα προεπισκόπησης δείχνει πώς θα φαίνεται η σελίδα όταν θα εκτυπωθεί.

Δημιουργία υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13.
2. Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή **Υδατογράφημα**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφήματος**.
3. Πληκτρολογήστε ένα κείμενο στο πλαίσιο **Μήνυμα υδατογραφήματος**. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε έως και 40 χαρακτήρες. Το μήνυμα εμφανίζεται στο παράθυρο προεπισκόπησης.

   Όταν το πλαίσιο **Μόνο πρώτη σελίδα** είναι επιλεγμένο, το υδατογράφημα εκτυπώνεται μόνο στην πρώτη σελίδα.
4. Ορίστε τις επιλογές υδατογραφήματος.

   Μπορείτε να επιλέξετε όνομα, στυλ, μέγεθος γραμματοσειράς ή επίπεδο κλίμακας του γκρι, στην περιοχή **Ιδιότητες γραμματοσειράς** και να ορίσετε τη γωνία του υδατογραφήματος στην περιοχή **Γωνία μηνύματος**.
5. Πατήστε **Προσθήκη** για να προσθέσετε νέο υδατογράφημα στη λίστα.
6. Όταν ολοκληρωθεί η επεξεργασία, πατήστε **OK** και ξεκινήστε την εκτύπωση.

Για να σταματήσει η εκτύπωση του υδατογραφήματος, επιλέξτε **<Χωρίς υδατογράφημα>** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**.

Επεξεργασία υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13.
2. Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή **Υδατογράφημα**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφήματος**.
3. Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να επεξεργαστείτε από τη λίστα **Τρέχοντα υδατογραφήματα** και αλλάξτε το μήνυμα και τις επιλογές του υδατογραφήματος.
4. Πατήστε **Ενημέρωση** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές.
5. Πατήστε **OK** ωσότου κλείσει το παράθυρο “Εκτύπωση”.

Διαγραφή υδατογραφήματος

1. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13.
2. Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή Watermark. Θα εμφανιστεί το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφήματος**.
3. Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να διαγράψετε από τη λίστα **Τρέχοντα υδατογραφήματα** και πατήστε **Διαγραφή**.
4. Πατήστε **OK** ωσότου κλείσει το παράθυρο “Εκτύπωση”.

Χρήση περιεχομένου επικάλυψης

Τι είναι το περιεχόμενο επικάλυψης

Το περιεχόμενο επικάλυψης είναι κείμενο και/ή εικόνες που αποθηκεύονται στη μονάδα του σκληρού δίσκου του υπολογιστή (HDD) ως ειδική μορφή αρχείου που μπορεί να εκτυπωθεί σε οποιοδήποτε έγγραφο. Χρησιμοποιείται συνήθως συχνά στη θέση των προτυπωμένων φορμών και επιστολόχαρτων. Αντί να χρησιμοποιήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης που θα περιέχει τις ίδιες ακριβώς πληροφορίες που εμφανίζονται στο επιστολόχαρτό σας. Για να εκτυπώσετε μια επιστολή με το λογότυπο και τα στοιχεία της εταιρείας σας, δεν χρειάζεται να τοποθετήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα στον εκτυπωτή. Αρκεί, μόνο, να δώσετε εντολή στον εκτυπωτή να τυπώσει το περιεχόμενο επικάλυψης του επιστολόχαρτου στο έγγραφό σας.

Δημιουργία νέου περιεχομένου επικάλυψης

Για να χρησιμοποιήσετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης, πρέπει να δημιουργήσετε ένα νέο περιεχόμενο επικάλυψης με το λογότυπο ή την εικόνα σας.

1. Δημιουργήστε ή ανοίξτε ένα έγγραφο που να περιέχει το κείμενο ή την εικόνα που θα χρησιμοποιήσετε νέο περιεχόμενο επικάλυψης. Τοποθετήστε τα στοιχεία ακριβώς όπως θέλετε να εμφανιστούν όταν θα εκτυπωθούν.
2. Για να αποθηκεύσετε το έγγραφο ως αρχείο περιεχομένου επικάλυψης, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13.
3. Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα** και πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή **Επικάλυψη**.
4. Στο παράθυρο Edit Overlay, πατήστε **Δημιουργία Επικάλυψης**.
5. Στο παράθυρο Create Overlay, πληκτρολογήστε ένα όνομα έως και οκτώ χαρακτήρες, στο πλαίσιο **Όνομα αρχείου**. Επιλέξτε διαδρομή προορισμού, εάν χρειαστεί. (Η προεπιλογή είναι C:\FormOver.)
6. Πατήστε **Αποθήκευση**. Το όνομα εμφανίζεται στο πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**.
7. Πατήστε **OK** ή **Ναι** για να ολοκληρωθεί η δημιουργία.

   Το αρχείο δεν εκτυπώνεται. Αντί να εκτυπωθεί αποθηκεύεται στον υπολογιστή, στη μονάδα σκληρού δίσκου.

Σημειωση: Το μέγεθος του εγγράφου επικάλυψης πρέπει να είναι το ίδιο με τα έγγραφα που τυπώνονται με το περιεχόμενο επικάλυψης. Μην δημιουργήσετε περιεχόμενο επικάλυψης με υδατογράφημα.

Χρήση περιεχομένου επικάλυψης

Εφόσον δημιουργήσετε το περιεχόμενο επικάλυψης, είναι έτοιμο να εκτυπωθεί στο έγγραφό σας. Για να εκτυπώσετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης σε ένα έγγραφο:

1. Δημιουργήστε ή ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις ιδιότητες του εκτυπωτή. Ανατρέξτε στην ενότητα “Εκτύπωση εγγράφου” στη σελίδα 13.
3. Μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα**.
4. Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης που θέλετε από το πλαίσιο της αναπτυσσόμενης λίστας **Επικάλυψη**.
5. Εάν το αρχείο του περιεχομένου επικάλυψης που θέλετε δεν εμφανίζεται στη λίστα **Επικάλυψη**, πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** και **Φόρτωση επικάλυψης**, κατόπιν επιλέξτε το αρχείο.

   Εάν έχετε αποθηκεύσει το αρχείο του περιεχομένου επικάλυψης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε σε εξωτερική πηγή, μπορείτε να γίνει φόρτωση του αρχείου από το παράθυρο **Φόρτωση επικάλυψης**.

   Αφού επιλέξετε το αρχείο, πατήστε **Άνοιγμα**. Το αρχείο εμφανίζεται στο πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης** και είναι διαθέσιμο για εκτύπωση. Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης από το πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**.
6. Εάν χρειαστεί, πατήστε **Επιβεβαίωση επικάλυψης κατά την εκτύπωση**. Εάν είναι επιλεγμένο το πλαίσιο αυτό, εμφανίζεται ένα παράθυρο μηνύματος κάθε φορά που υποβάλλετε ένα έγγραφο για εκτύπωση, για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να εκτυπωθεί το περιεχόμενο επικάλυψης στο έγγραφό σας.

   Εάν το πλαίσιο αυτό δεν είναι επιλεγμένο και επιλέξετε ένα περιεχόμενο επικάλυψης, το περιεχόμενο επικάλυψης θα εκτυπωθεί αυτόματα στο έγγραφό σας.
7. Πατήστε **OK** ή **Ναι** ωσότου ξεκινήσει η εκτύπωση.

   Γίνεται λήψη του επιλεγμένου περιεχομένου επικάλυψης μαζί με την εργασία εκτύπωσης και το περιεχόμενο εκτυπώνεται πάνω στο έγγραφο.

Σημειωση: Η ανάλυση του εγγράφου του περιεχομένου επικάλυψης θα πρέπει να είναι ίδια με την ανάλυση του εγγράφου που θα εκτυπώσετε με το περιεχόμενο επικάλυψης.

Διαγραφή περιεχομένου επικάλυψης

Μπορείτε να διαγράψετε τα περιεχόμενα επικάλυψης που δεν χρησιμοποιείτε.

1. Στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή, μεταβείτε στην καρτέλα **Πρόσθετα**.
2. Πατήστε το κουμπί **Επεξεργασία** στην περιοχή **Επικάλυψη**.
3. Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης που θέλετε να διαγράψετε από το πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**.
4. Πατήστε **Διαγραφή επικάλυψης**.
5. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο επιβεβαίωσης, πατήστε **Ναι**.
6. Πατήστε **OK** ωσότου κλείσει το παράθυρο “Εκτύπωση”.

4 Χρήση του προγράμματος οδήγησης PostScript για Windows

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης PostScript που βρίσκεται στο CD-ROM του συστήματός σας για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο.

Τα αρχεία PPD, σε συνδυασμό με το πρόγραμμα οδήγησης PostScript, έχουν πρόσβαση στις λειτουργίες του εκτυπωτή και επιτρέπουν την επικοινωνία του υπολογιστή με τον εκτυπωτή. Το πρόγραμμα εγκατάστασης για τα αρχεία PPD βρίσκεται στο CD-ROM λογισμικού που παρέχεται.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

Ρυθμίσεις εκτυπωτή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή, που σας δίνει πρόσβαση σε όλες τις επιλογές που χρειάζεστε κατά τη χρήση του εκτυπωτή. Όταν προβάλετε στην οθόνη τις ιδιότητες του εκτυπωτή, μπορείτε να αναθεωρήσετε και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται για την εκτύπωση.

Το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό, ανάλογα με το λειτουργικό σας σύστημα. Στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης λογισμικού δείχνει το παράθυρο “Ιδιότητες” των Windows XP.

Το παράθυρο **Ιδιότητες** του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται.

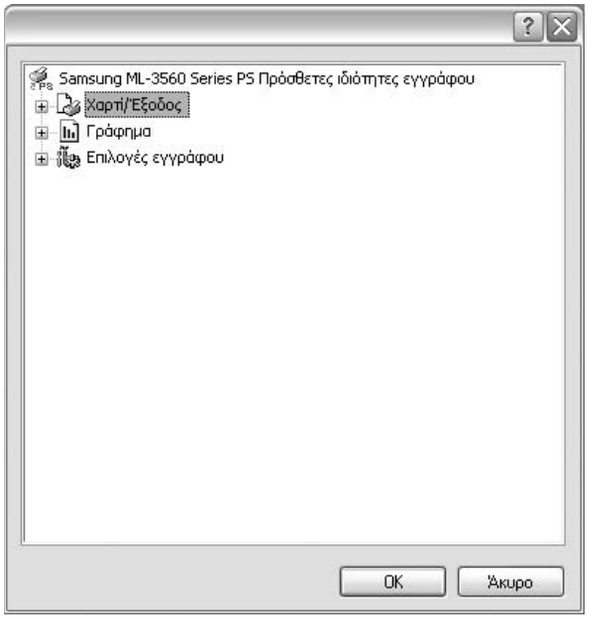
Σημειώσεις:

- Οι περισσότερες εφαρμογές Windows θα επικαλύψουν τις ρυθμίσεις που καθορίσατε στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Αλλάξτε πρώτα όλες τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που είναι διαθέσιμες στην εφαρμογή λογισμικού και στη συνέχεια όποιες άλλες ρυθμίσεις χρησιμοποιούν το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.
- Οι ρυθμίσεις που αλλάξατε παραμένουν σε ισχύ μόνο όσο διάστημα χρησιμοποιείτε το τρέχον πρόγραμμα. **Για να είναι μόνιμες οι αλλαγές σας**, θα πρέπει να γίνουν στο φάκελο Printers (Εκτυπωτές).
- Η παρακάτω διαδικασία είναι για τα Windows XP. Για άλλα λειτουργικά συστήματα Windows, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης Windows ή στην ηλεκτρονική βοήθεια.

1. Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** των Windows.
2. Επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
3. Επιλέξτε **το εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**.
4. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή και επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**
5. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σε κάθε καρτέλα και πατήστε OK.

Για προχωρημένους

Μπορείτε να ορίσετε σύνθετες ρυθμίσεις πατώντας το κουμπί **Για προχωρημένους**



- **Χαρτί/Έξοδος** αυτή η επιλογή σάς επιτρέπει να επιλέξετε το μέγεθος του χαρτιού που τοποθετείτε στο δίσκο.
- **Γράφημα** αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ποιότητα εκτύπωσης σύμφωνα με τις ειδικές σας ανάγκες εκτύπωσης.
- **Επιλογές εγγράφου** αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να ορίσετε τις επιλογές PostScript ή τις λειτουργίες του εκτυπωτή.

Χρήση της βοήθειας

Μπορείτε να πατήσετε στην πάνω δεξιά γωνία του παραθύρου και μετά να επιλέξετε οποιαδήποτε ρύθμιση θέλετε.

5 Κοινή χρήση του εκτυπωτή τοπικά

Μπορείτε να συνδέσετε απευθείας τον εκτυπωτή με κάποιον επιλεγμένο υπολογιστή, που ονομάζεται “κεντρικός υπολογιστής”, στο δίκτυο.

Η παρακάτω διαδικασία είναι για τα Windows XP. Για άλλα λειτουργικά συστήματα Windows, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης Windows ή στην ηλεκτρονική βοήθεια.

Σημειώσεις:

- Ελέγξτε ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με τον εκτυπωτή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή, στην ενότητα για τη συμβατότητα των λειτουργικών συστημάτων στο κεφάλαιο για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών.
- Αν πρέπει να γνωρίζετε το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ελέγξτε το συμπεριλαμβανόμενο CD-ROM.

Ρύθμιση κεντρικού υπολογιστή

1. Εκκινήστε τα Windows.
2. Στο μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Εκτυπωτές και φαξ**.
3. Κάντε διπλό κλικ στο **εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή**.
4. Στο μενού **Εκτυπωτής**, επιλέξτε **Κοινή χρήση**.
5. Επιλέξτε το πλαίσιο **Χρήση εκτυπωτή ως κοινόχρηστου**.
6. Συμπληρώστε το πεδίο **Όνομα κοινόχρ. στοιχείου** και πατήστε **OK**.

Ρύθμιση υπολογιστή-πελάτη

1. Κάντε δεξί κλικ στο κουμπί **Έναρξη** των Windows και επιλέξτε το στοιχείο **Εξερεύνηση**.
2. Επιλέξτε το στοιχείο **Θέσεις δικτύου** και έπειτα κάντε δεξί κλικ στο στοιχείο **Αναζήτηση υπολογιστών**.
3. Συμπληρώστε τη διεύθυνση IP του κεντρικού υπολογιστή στο πεδίο **Όνομα υπολογιστή** και κάντε κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση**. (Σε περίπτωση που ο κεντρικός υπολογιστής απαιτεί **Όνομα χρήστη** και **Κωδικό πρόσβασης**, συμπληρώστε το αναγνωριστικό χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του λογαριασμού στον κεντρικό υπολογιστή.)
4. Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Εκτυπωτές και φαξ**.
5. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, επιλέξτε το στοιχείο **Σύνδεση**.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **Ναι**, εάν εμφανιστεί το μήνυμα για την επιβεβαίωση της εγκατάστασης.

6 Χρήση του Smart Panel

Το Smart Panel είναι ένα πρόγραμμα που παρακολουθεί και σας ενημερώνει για την κατάσταση του εκτυπωτή και σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Το πρόγραμμα του Smart Panel εγκαθίσταται αυτόματα όταν εγκαθιστάτε το λογισμικό του εκτυπωτή.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτό το πρόγραμμα, απαιτούνται τα εξής:
  - Για να ελέγξετε τη συμβατότητα του(των) λειτουργικού(-ών) συστήματος(-των) που χρησιμοποιείτε με τον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές εκτυπωτή στον οδηγό χρήστη του εκτυπωτή σας.
  - Mac OS X 10.3 ή μεταγενέστερη έκδοση
  - Linux. Για να ελέγξετε για συστήματα Linux που είναι συμβατά με τον εκτυπωτή σας, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές εκτυπωτή στον οδηγό χρήστη του εκτυπωτή σας.
  - Internet Explorer έκδοση 5.0 ή μεταγενέστερη για κινούμενη εικόνα σε flash στη βοήθεια HTML.
- Για το ακριβές όνομα του εκτυπωτή, ανατρέξτε στο CD-ROM που παρέχεται με τη συσκευασία.

Κατανόηση του Smart Panel

Εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα κατά την εκτύπωση, εμφανίζεται αυτόματα το Smart Panel υποδεικνύοντας το σφάλμα.

Μπορείτε επίσης να εκκινήσετε το Smart Panel μη αυτόματα. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Smart Panel στη γραμμή εργασιών των Windows (σε Windows) ή στο χώρο ενημέρωσης (σε Linux). Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ σε αυτό στη γραμμή κατάστασης (σε Mac OS X).

Κάντε διπλό κλικ σε αυτό το εικονίδιο σε Windows.

Κάντε κλικ σε αυτό το εικονίδιο σε Mac OS X.

Κάντε διπλό κλικ σε αυτό το εικονίδιο σε Linux.

Εάν είστε χρήστης των Windows, από το μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** →**το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας** →**Smart Panel**.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Εάν έχετε εγκαταστήσει ήδη περισσότερους από έναν εκτυπωτή Samsung, επιλέξτε πρώτα το μοντέλο του εκτυπωτή που θέλετε, για να χρησιμοποιήσετε το αντίστοιχο Smart Panel. Κάντε κλικ με το δεξιό κουμπί του ποντικιού (σε Windows ή Linux) ή κάντε κλικ (σε Mac OS X) στο εικονίδιο Smart Panel και επιλέξτε το **όνομα του εκτυπωτή σας**.
- Το παράθυρο Smart Panel και τα περιεχόμενα του, τα οποία αναφέρονται στον παρόντα οδηγό χρήστη λογισμικού, μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή ή το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείται.

Το παράθυρο Smart Panel εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση του εκτυπωτή, την υπολειπόμενη στάθμη γραφίτη στο(στα) φυσίγγιο(-α) γραφίτη και διάφορες άλλες πληροφορίες. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε ρυθμίσεις.

1 Στάθμη γραφίτη

Μπορείτε να δείτε την υπολειπόμενη στάθμη του γραφίτη στο(στα) φυσίγγιο(-α) γραφίτη. Ο εκτυπωτής και ο αριθμός των φυσιγγίων γραφίτη που εμφανίζονται στο παραπάνω παράθυρο μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ορισμένοι εκτυπωτές δεν διαθέτουν αυτή τη λειτουργία.

Αγορά τώρα

Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικό(-ά) φυσίγγιο(-α) γραφίτη online.

Οδηγός αντιμετώπ. προβλ.

Μπορείτε να ανατρέξετε στη βοήθεια για να επιλύσετε τυχόν προβλήματα.

Ρύθμιση εκτυπωτή

Μπορείτε να διαμορφώσετε διάφορες ρυθμίσεις του εκτυπωτή στο παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή. Ορισμένοι εκτυπωτές δεν διαθέτουν αυτή τη λειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ο εκτυπωτής σας είναι συνδεδεμένος σε κάποιο δίκτυο και είστε χρήστης των Windows και του Mac OS X, εμφανίζεται το παράθυρο **SyncThru Web Service** αντί για το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή. Linux δεν υποστηρίζουν περιβάλλοντα δικτύου.

Ρύθμιση προγρ. οδήγησης (Μόνο για Windows)
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παράθυρο Ιδιότητες του εκτυπωτή, με το οποίο παρέχεται πρόσβαση σε όλες τις επιλογές που χρειάζεστε κατά τη χρήση του εκτυπωτή σας. Για λεπτομέρειες, Δείτε “Ρυθμίσεις εκτυπωτή” στη σελίδα 14.

Άνοιγμα του οδηγού αντιμετώπισης προβλημάτων

Στον οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων μπορείτε να βρείτε λύσεις για τα προβλήματα που παρουσιάζονται.

Κάντε κλικ με το δεξιό κουμπί του ποντικιού (σε Windows ή Linux) ή κάντε κλικ (σε Mac OS X) στο εικονίδιο Smart Panel και επιλέξτε **Οδηγός αντιμετώπ. προβλ.**.

Χρήση του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή

Με το βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή μπορείτε να διαμορφώσετε και να ελέγξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.

1. Κάντε κλικ με το δεξιό κουμπί του ποντικιού (σε Windows ή Linux) ή κάντε κλικ (σε Mac OS X) στο εικονίδιο Smart Panel και επιλέξτε **Ρύθμιση εκτυπωτή**.
2. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις.
3. Για αποστολή των αλλαγών στον εκτυπωτή, πατήστε το κουμπί **Εφαρμογή**.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: Εάν ο εκτυπωτής σας είναι συνδεδεμένος σε κάποιο δίκτυο, εμφανίζεται το παράθυρο **SyncThru Web Service** αντί για το παράθυρο του βοηθητικού προγράμματος ρυθμίσεων εκτυπωτή.

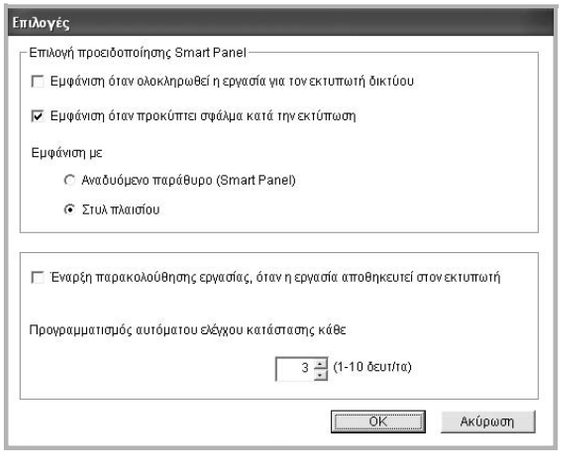
Χρήση αρχείου βοήθειας

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή, κάντε κλικ στο .

Αλλαγή των ρυθμίσεων του προγράμματος Smart Panel

Κάντε κλικ με το δεξιό κουμπί του ποντικιού (σε Windows ή Linux) ή κάντε κλικ (σε Mac OS X) στο εικονίδιο Smart Panel και επιλέξτε **Επιλογές**.

Ανοίγει το παρακάτω παράθυρο.



- **Εμφάνιση όταν ολοκληρωθεί η εργασία για τον εκτυπωτή δικτύου**: Όταν η εργασία σας ολοκληρωθεί στα Windows, εμφανίζεται στον υπολογιστή το αναδυόμενο παράθυρο του Smart Panel ή ένα παράθυρο ενημέρωσης. ***(Μόνο για εκτυπωτές που υποστηρίζουν δίκτυο Windows και Mac OS X).***
- **Εμφάνιση όταν προκύπτει σφάλμα κατά την εκτύπωση**: Όταν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα κατά την εκτύπωση, εμφανίζεται στον υπολογιστή το αναδυόμενο παράθυρο του Smart Panel ή ένα παράθυρο ενημέρωσης.
- **Εμφάνιση με**: Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο εμφάνισης ενός μηνύματος στον υπολογιστή. Εάν επιλέξετε **Αναδυόμενο παράθυρο (Smart Panel)**, το μήνυμα εμφανίζεται στο αναδυόμενο παράθυρο του Smart Panel σε Windows.
- **Έναρξη παρακολούθησης εργασίας, όταν η εργασία αποθηκευτεί στον εκτυπωτή**: Εάν αποθηκεύσετε εργασίες εκτύπωσης στο σκληρό δίσκο του εκτυπωτή, ο υπολογιστής ανοίγει το παράθυρο Παρακολούθηση εργασιών στα Windows. ***(Μόνο για εκτυπωτές δικτύου σε περιβάλλον Windows με ενσωματωμένους σκληρούς δίσκους).***
- **Προγραμματισμός αυτόματου ελέγχου κατάστασης κάθε**: Η κατάσταση του εκτυπωτή ενημερώνεται τακτικά από τον υπολογιστή. Εάν ορίσετε τιμή περίπου στο 1 δευτερόλεπτο ο υπολογιστής ελέγχει την κατάσταση του εκτυπωτή συχνότερα, με αποτέλεσμα η αντίδραση να είναι ταχύτερη σε περίπτωση που παρουσιαστεί οποιοδήποτε σφάλμα στον εκτυπωτή.

7 Χρήση του εκτυπωτή σας σε Linux

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα σε περιβάλλον Linux.

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Πρώτα βήματα**
- **Εγκατάσταση του Unified Linux Driver**
- **Χρήστη του Unified Driver Configurator**
- **Ρύθμιση ιδιοτήτων εκτυπωτή**
- **Εκτύπωση εγγράφου**

Πρώτα βήματα

Το CD-ROM περιλαμβάνει το πακέτο Unified Linux Driver της Samsung για χρήση του μηχανήματος με υπολογιστή λειτουργικού συστήματος Linux.

Αφού εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης στο σύστημα Linux, με το πακέτο των προγραμμάτων οδήγησης μπορείτε να παρακολουθείτε συσκευές συνδεδεμένες μέσω παράλληλης θύρας ECP και θύρας USB ταυτόχρονα.

Το πακέτο Unified Linux Driver συνοδεύεται από ένα έξυπνο και ευέλικτο πρόγραμμα εγκατάστασης. Δεν χρειάζεται να αναζητήσετε πρόσθετα συστατικά στοιχεία που μπορεί να χρειαστούν για το λογισμικό Unified Linux Driver: όλα τα απαιτούμενα πακέτα θα μεταφερθούν στο σύστημά σας και θα εγκατασταθούν με αυτόματο τρόπο. Η δυνατότητα αυτή υπάρχει για πολλούς από τους πιο δημοφιλής κλώνους Linux.

Εγκατάσταση του Unified Linux Driver

Εγκατάσταση του Unified Linux Driver

1 Βεβαιωθείτε ότι συνδέσατε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή. Θέστε σε λειτουργία και τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή.

2 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο “Administrator Login”, πληκτρολογήστε *root* στο πεδίο “Login” και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης.

Σημείωση: Θα πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή. Εάν δεν είστε super user, ζητήστε τη βοήθεια του διαχειριστή του συστήματος.

3 Εισάγετε το CD-ROM λογισμικού εκτυπωτή. Γίνεται αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM.

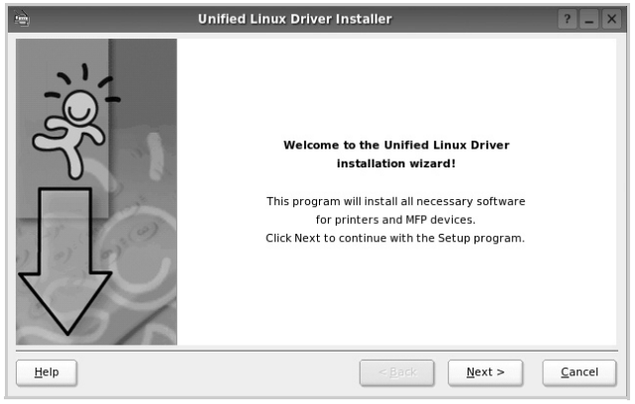
Εάν δεν γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM, πατήστε το εικονίδιο που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας. Όταν εμφανιστεί η οθόνη “Terminal”, πληκτρολογήστε σε αυτή:

Εάν το CD-ROM είναι δευτερεύον αντίγραφο και η θέση προσάρτησης είναι /mnt/cdrom,

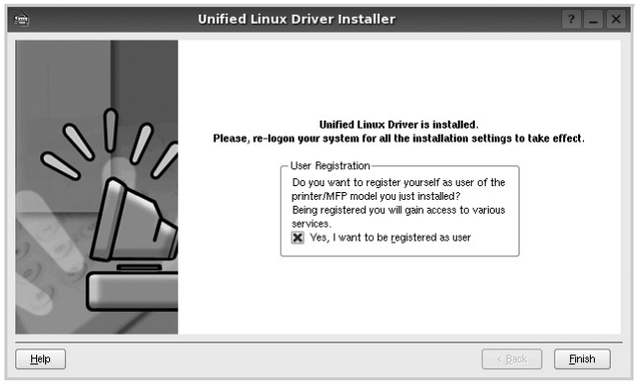
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
[root@localhost root]#./install.sh
```

Σημείωση: Εάν έχετε εγκαταστήσει και ρυθμίσει κάποιο πακέτο λογισμικού αυτόματης εκτέλεσης, τότε θα γίνει αυτόματη εκτέλεση του προγράμματος εγκατάστασης.

4 Όταν εμφανιστεί η αρχική οθόνη, πατήστε **Next**.



5 Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε **Finish**.



Το πρόγραμμα εγκατάστασης έχει προσθέσει το εικονίδιο του Unified Driver Configurator στην επιφάνεια εργασίας και την ομάδα Samsung Unified Driver στο μενού του συστήματος για δική σας ευκολία. Εάν προκύψουν προβλήματα, ανατρέξτε στη βοήθεια στο μενού του συστήματος ή στις εφαρμογές τύπου Windows του πακέτου προγραμμάτων οδήγησης, όπως το **Unified Driver Configurator**.

Κατάργηση εγκατάστασης του Unified Linux Driver

1 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο “Administrator Login”, πληκτρολογήστε *root* στο πεδίο “Login” και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης.

Σημείωση: Θα πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή. Εάν δεν είστε super user, ζητήστε τη βοήθεια του διαχειριστή του συστήματος.

2 Εισάγετε το CD-ROM λογισμικού εκτυπωτή. Γίνεται αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM.

Εάν δεν γίνει αυτόματη εκτέλεση του CD-ROM, πατήστε το εικονίδιο που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας. Όταν εμφανιστεί η οθόνη “Terminal”, πληκτρολογήστε σε αυτή:

Εάν το CD-ROM είναι δευτερεύον αντίγραφο και η θέση προσάρτησης είναι /mnt/cdrom,

[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom

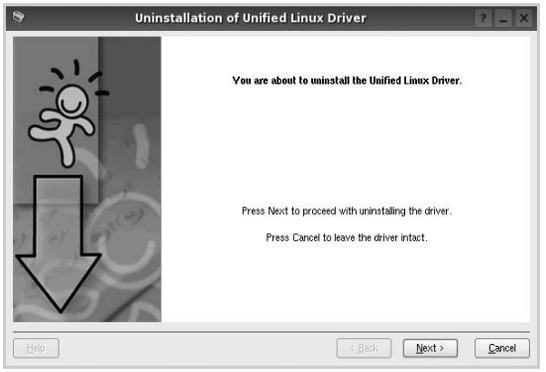
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./uninstall.sh

Σημείωση: Εάν έχετε εγκαταστήσει και ρυθμίσει κάποιο πακέτο λογισμικού αυτόματης εκτέλεσης, τότε θα γίνει αυτόματη εκτέλεση του προγράμματος εγκατάστασης.

3 Πατήστε **Uninstall**.

4 Πατήστε **Next**.



5 Πατήστε **Finish**.

Χρήστη του Unified Driver Configurator

Το Unified Linux Driver Configurator είναι ένα εργαλείο που χρησιμεύει, κυρίως, στη ρύθμιση παραμέτρων για εκτυπωτές.

Μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης Unified Linux, το εικονίδιο του Unified Linux Driver Configurator τοποθετείται αυτόματα στην επιφάνεια εργασίας σας.

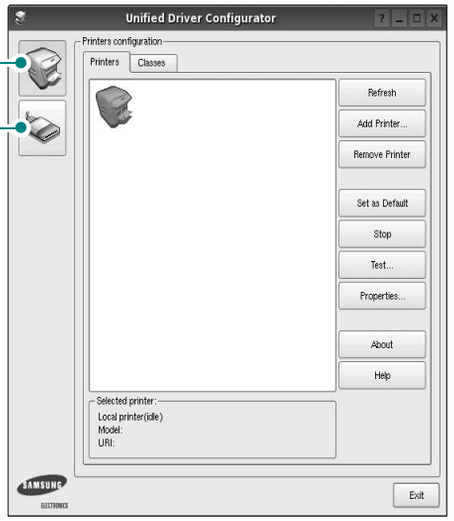
Άνοιγμα του Unified Driver Configurator

1. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του **Unified Driver Configurator** που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας.

   Μπορείτε επίσης να κάνετε κλικ στο μενού έναρξης και να επιλέξετε **Samsung Unified Driver** και στη συνέχεια **Samsung Unified Driver Configurator**.
2. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο παράθυρο “Modules” μπορείτε να μεταβείτε στα αντίστοιχα παράθυρα ρυθμίσεων.

Κουμπί “Printers Configuration”

Κουμπί “Ports Configuration”



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το αρχείο βοήθειας επιλέγοντας **Help**.

3. Αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε **Exit** για να κλείσετε το Unified Driver Configurator.

Printers Configuration

Για τη ρύθμιση των παραμέτρων του εκτυπωτή, το παράθυρο “Printers Configuration” έχει δύο καρτέλες, την καρτέλα **Printers** και την καρτέλα **Classes**.

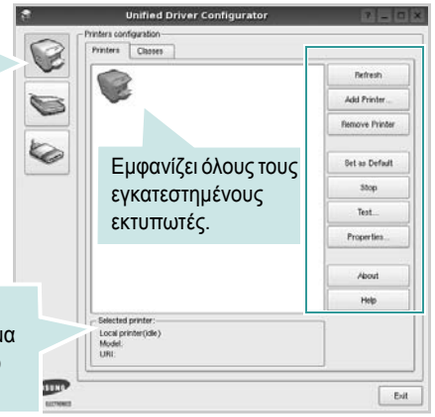
Καρτέλα “Printers”

Μπορείτε να δείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του συστήματος για τον εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο του εκτυπωτή που εμφανίζεται στην αριστερή πλευρά του παραθύρου του Unified Driver Configurator.

Χρησιμεύει για μετάβαση στο παράθυρο “Printer Configuration”.

Εμφανίζει όλους τους εγκατεστημένους εκτυπωτές.

Εμφανίζει την κατάσταση, το όνομα του μοντέλου και το URI του εκτυπωτή.

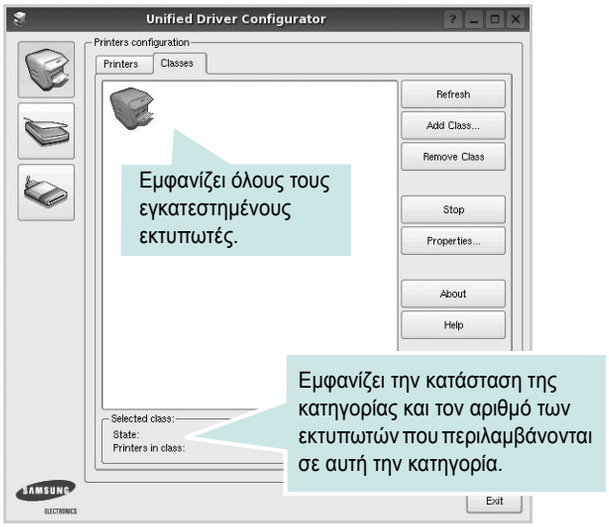


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα εξής κουμπιά ελέγχου για τον εκτυπωτή:

- **Refresh**: ανανεώνει τη λίστα των διαθέσιμων εκτυπωτών.
- **Add Printer**: επιτρέπει την προσθήκη νέου εκτυπωτή.
- **Remove Printer**: καταργεί τον επιλεγμένο εκτυπωτή.
- **Set as Default**: ορίζει τον επιλεγμένο εκτυπωτή ως προεπιλεγμένο.
- **Stop**/**Start**: σταματάει/ξεκινάει τη λειτουργία του εκτυπωτή.
- **Test**: επιτρέπει την εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας για έλεγχο της σωστής λειτουργίας του μηχανήματος.
- **Properties**: εμφανίζει και επιτρέπει την αλλαγή των ιδιοτήτων εκτυπωτή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 31.

Καρτέλα “Classes”

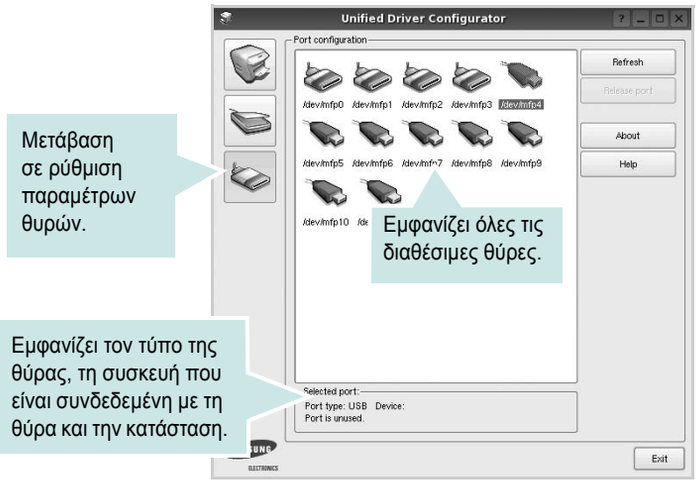
Στην καρτέλα “Classes” εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες κατηγορίες εκτυπωτών.



- **Refresh**: Ανανεώνει τη λίστα των κατηγοριών.
- **Add Class...**: Επιτρέπει την προσθήκη νέας κατηγορίας εκτυπωτών.
- **Remove Class**: Καταργεί την επιλεγμένη κατηγορία εκτυπωτών.

Ports Configuration

Σε αυτό το παράθυρο, μπορείτε να δείτε λίστα με τις διαθέσιμες θύρες, να ελέγξετε την κατάσταση κάθε θύρας και να αποδεσμεύσετε κάποια θύρα που χρησιμοποιείται τη δεδομένη στιγμή ενώ η λειτουργία της συσκευής-κατόχου έχει τερματιστεί για οποιοδήποτε λόγο.



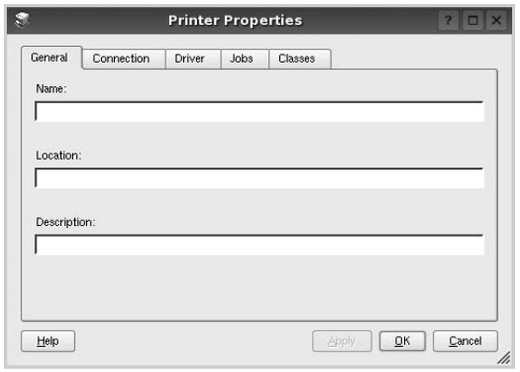
- **Refresh**: Ανανεώνει τη λίστα με τις διαθέσιμες θύρες.
- **Release port**: Αποδεσμεύει την επιλεγμένη θύρα.

Ρύθμιση ιδιοτήτων εκτυπωτή

Χρησιμοποιώντας το παράθυρο ιδιοτήτων, στο οποίο έχετε πρόσβαση από το παράθυρο “Printers Configuration”, μπορείτε να αλλάξετε τις διάφορες ιδιότητες με τις οποίες λειτουργεί το μηχάνημα όταν το χρησιμοποιείτε ως εκτυπωτή.

1. Ανοίξτε το Unified Driver Configurator.

   Εάν χρειαστεί, μεταβείτε στο παράθυρο “Printers Configuration”.
2. Επιλέξτε τη συσκευή σας στη λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές και πατήστε **Properties**.
3. Ανοίγει το παράθυρο “Printer Properties”.



Στο επάνω μέρος του παραθύρου εμφανίζονται οι εξής πέντε καρτέλες:

- **General**: επιτρέπει την αλλαγή της θέσης και του ονόματος του εκτυπωτή. Το όνομα που θα εισαγάγετε σε αυτή την καρτέλα θα εμφανίζεται στη λίστα εκτυπωτών του παραθύρου ρύθμισης παραμέτρων εκτυπωτή.
- **Connection**: επιτρέπει την προβολή ή επιλογή άλλης θύρας. Εάν αλλάξετε τη μέθοδο σύνδεσης του εκτυπωτή, από σύνδεση USB σε παράλληλη σύνδεση ή το αντίστροφο, ενώ γίνεται χρήση του εκτυπωτή, θα πρέπει να ορίσετε εκ νέου τις ρυθμίσεις της θύρας του εκτυπωτή σε αυτή την καρτέλα.
- **Driver**: επιτρέπει την προβολή ή επιλογή άλλου προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. Εάν επιλέξετε **Options**, μπορείτε να ορίσετε προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τη συσκευή.
- **Jobs**: εμφανίζει τη λίστα με τις εργασίες εκτύπωσης. Πατήστε **Cancel job** για να ακυρωθεί η επιλεγμένη εργασία και ενεργοποιήστε το πλαίσιο επιλογής **Show completed jobs** για να εμφανιστούν οι προηγούμενες εργασίες της λίστας.
- **Classes**: εμφανίζεται η κατηγορία στην οποία ανήκει ο εκτυπωτής σας. Πατήστε **Add to Class** για να προσθέσετε τον εκτυπωτή σε κάποια κατηγορία ή πατήστε **Remove from Class** για να αφαιρέσετε τον εκτυπωτή από την επιλεγμένη κατηγορία.

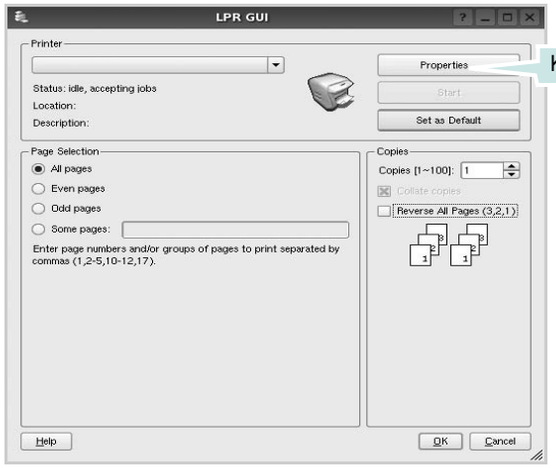
4. Πατήστε **OK** για να εφαρμοστούν οι αλλαγές και κλείστε το παράθυρο “Printer Properties”.

Εκτύπωση εγγράφου

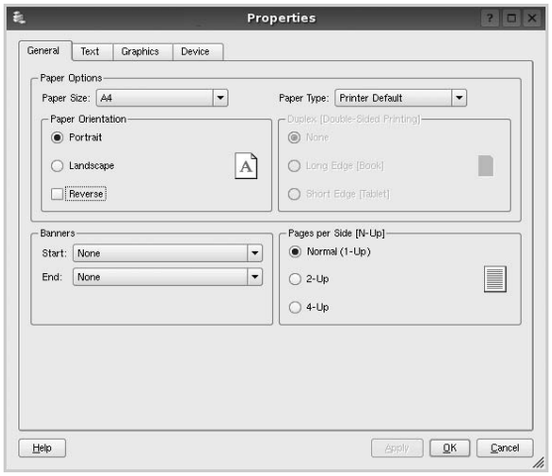
Εκτύπωση από εφαρμογές

Μπορείτε να εκτελέσετε εργασίες εκτύπωσης από διάφορες εφαρμογές Linux χρησιμοποιώντας το σύστημα Common UNIX Printing System (CUPS). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή σας από κάθε τέτοια εφαρμογή.

1. Στην εφαρμογή που χρησιμοποιείτε, επιλέξτε **Print** από το μενού **File**.
2. Επιλέξτε **Print** μέσω του **LPR**.
3. Στο παράθυρο “LPR GUI”, επιλέξτε το μοντέλο του μηχανήματος από τη λίστα εκτυπωτών και πατήστε **Properties**.



4. Αλλάξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή και των εργασιών εκτύπωσης.



Στο επάνω μέρος του παραθύρου εμφανίζονται οι εξής πέντε καρτέλες:

- **General** - σας επιτρέπει να αλλάξετε το μέγεθος του χαρτιού, τον τύπο του χαρτιού, τον προσανατολισμό των εγγράφων, να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα εκτύπωσης δύο όψεων, να προσθέσετε banner αρχής και τέλους, και να αλλάξετε τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο χαρτιού.
- **Text** - σας επιτρέπει να καθορίσετε τα περιθώρια της σελίδας και να ορίσετε επιλογές κειμένου, όπως διάστημα ή στήλες.
- **Graphics** - σας επιτρέπει να ορίσετε τις επιλογές εικόνας που χρησιμοποιούνται κατά την εκτύπωση εικόνων/αρχείων, όπως είναι οι επιλογές χρώματος, μεγέθους εικόνας ή θέσης εικόνας.
- **Device** - σας επιτρέπει να ορίσετε την ανάλυση της εκτύπωσης, την προέλευση του χαρτιού και τον προορισμό.

5. Πατήστε **Apply** για να εφαρμοστούν οι αλλαγές και κλείστε το παράθυρο “Properties”.
6. Πατήστε **OK** στο παράθυρο “LPR GUI” για να ξεκινήσει η εκτύπωση.
7. Εμφανίζεται το παράθυρο “Printing”, στο οποίο μπορείτε να παρακολουθήσετε την κατάσταση της εργασίας εκτύπωσης.

   Για να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία, πατήστε **Cancel**.

Εκτύπωση αρχείων

Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλούς διαφορετικούς τύπους αρχείων σε συσκευή της Samsung με κανονική χρήση του CUPS - απευθείας από τη γραμμή εντολών. Το βοηθητικό πρόγραμμα CUPS LPR παρέχει αυτή τη δυνατότητα. Το πακέτο προγραμμάτων οδήγησης αντικαθιστά αυτό το πρότυπο εργαλείο με ένα πρόγραμμα LPR GUI το οποίο είναι πιο φιλικό για τον χρήστη.

Για να εκτυπώσετε οποιοδήποτε έγγραφο:

1. Πληκτρολογήστε *lpr <όνομα_αρχείου>* στη γραμμή εντολών του κέλυφους Linux και πατήστε **Enter**. Εμφανίζεται το παράθυρο “LPR GUI”.

   Εάν πληκτρολογήσετε μόνο *lpr* και στη συνέχεια πατήσετε **Enter**, εμφανίζεται πρώτα το παράθυρο “Select file(s) to print”. Επιλέξτε τα αρχεία που θέλετε και πατήστε **Open**.
2. Στο παράθυρο “LPR GUI”, επιλέξτε τον εκτυπωτή σας στη λίστα και αλλάξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή και των εργασιών εκτύπωσης.

   Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το παράθυρο των ιδιοτήτων, ανατρέξτε στη σελίδα 32.
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

8 Χρήση του εκτυπωτή με υπολογιστή Macintosh

Ο εκτυπωτής υποστηρίζει συστήματα Macintosh με ενσωματωμένη διασύνδεση USB ή κάρτα δικτύου 10/100 Base-TX. Για εκτυπώσεις αρχείων από υπολογιστή Macintosh, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα οδήγησης PostScript αφού εγκαταστήσετε το αρχείο PPD.

Σημείωση: ***Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν διασύνδεση δικτύου. Για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει διασύνδεση δικτύου ανατρέξτε στην ενότητα για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών, στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή.***

Αυτό το κεφάλαιο περιλαμβάνει:

- **Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh**
- **Ρύθμιση εκτυπωτή**
- **Εκτύπωση**

Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh

Το CD-ROM του προγράμματος οδήγησης PostScript που παρέχεται μαζί με τον εκτυπωτή σας, περιέχει το αρχείο PPD για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης PS, το πρόγραμμα οδήγησης Apple LaserWriter, για εκτύπωση σε υπολογιστή Macintosh.

Πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

1. Συνδέστε τον εκτυπωτή σας με τον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB ή το καλώδιο Ethernet.
2. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή σας.
3. Εισάγετε το CD-ROM του προγράμματος οδήγησης PostScript που διατίθεται μαζί με τον εκτυπωτή σας στη μονάδα CD-ROM.
4. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Samsung_CLP** που εμφανίζεται στο γραφείο του υπολογιστή Macintosh.
5. Κάντε διπλό κλικ στο **MAC_Installer** ντοσιέ.
6. Κάντε διπλό κλικ στο **MAC_Printer** ντοσιέ.
7. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Samsung_CLBP Installer OSX**.
8. Κάντε κλικ στο **Continue**.
9. Κάντε κλικ στο **Install**.
10. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε **Quit**.

Κατάργηση εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

1. Εισάγετε το CD-ROM του προγράμματος οδήγησης PostScript που διατίθεται μαζί με τον εκτυπωτή σας στη μονάδα CD-ROM.
2.
3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Samsung_CLP** που εμφανίζεται στο γραφείο του υπολογιστή Macintosh.
4. Κάντε διπλό κλικ στο **MAC_Installer** ντοσιέ.
5. Κάντε διπλό κλικ στο **MAC_Printer** ντοσιέ.
6. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Samsung_CLBP Installer OSX**.
7. Επιλέξτε **Uninstall** και μετά κάντε κλικ στο **Uninstall**.
8. Κάντε κλικ στο **Continue**.
9. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία κατάργησης, πατήστε **Quit**.

Ρύθμιση εκτυπωτή

Η ρύθμιση του εκτυπωτή εξαρτάται από το καλώδιο που χρησιμοποιείτε για να συνδέσετε τον εκτυπωτή με τον υπολογιστή – καλώδιο δικτύου ή καλώδιο USB.

Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο δικτύου

Σημείωση: ***Ορισμένοι εκτυπωτές δεν υποστηρίζουν διασύνδεση δικτύου. Για να βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής σας υποστηρίζει διασύνδεση δικτύου ανατρέξτε στην ενότητα για τις προδιαγραφές των εκτυπωτών, στο εγχειρίδιο χρήσης του εκτυπωτή.***

Mac OS 10.3 ή νεότερη έκδοση

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας “Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh” στη σελίδα 8.33 για να εγκαταστήσετε τα αρχεία PPD στον υπολογιστή σας.
2. Ανοίξτε το **Print Center** ή το **Printer Setup Utility** από το ντοσιέ Utilities (Όργανα γραφείου).
3. Κάντε κλικ **Add** στον κατάλογο εκτυπωτών.
4. Επιλέξτε την καρτέλα **AppleTalk**.

   Το όνομα του εκτυπωτή σας εμφανίζεται στον κατάλογο. Επιλέξτε το **SEC000xxxxxxxxx** από το πλαίσιο του εκτυπωτή, όπου το **xxxxxxxxx** διαφέρει ανάλογα με τον εκτυπωτή σας.
5. Κάντε κλικ στο **Add**.
6. Αν η αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Samsung** στο **Printer Model** και **το όνομα του εκτυπωτή σας** στο **Model Name**.

   Ο υπολογιστής σας εμφανίζεται στον κατάλογο εκτυπωτών και έχει οριστεί ως προεπιλογή.

Για σύνδεση με τον υπολογιστή Macintosh με καλώδιο δικτύου

Mac OS 10.3 ή νεότερη έκδοση

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες της ενότητας “Εγκατάσταση λογισμικού για Macintosh” στη σελίδα 8.33 για να εγκαταστήσετε τα αρχεία PPD στον υπολογιστή σας.
2. Ανοίξτε το **Print Center** ή το **Printer Setup Utility** από το ντοσιέ Utilities [Όργανα γραφείου].
3. Κάντε κλικ **Add** στον κατάλογο εκτυπωτών.
4. Επιλέξτε την καρτέλα **USB**.
5. Επιλέξτε το **όνομα του εκτυπωτή σας** και κάντε κλικ στο **Add**.
6. Αν η αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Samsung** στο **Printer Model** και **το όνομα του εκτυπωτή σας** στο **Model Name**.

   Ο υπολογιστής σας εμφανίζεται στον κατάλογο εκτυπωτών και έχει οριστεί ως προεπιλογή.

Εκτύπωση

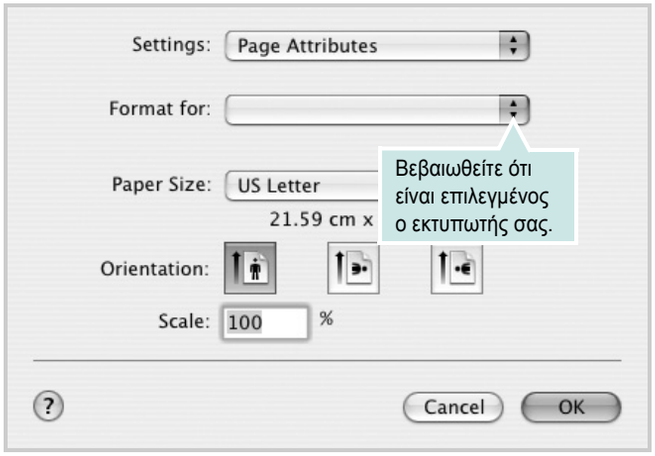
Σημειώσεις:

- Το παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή σε περιβάλλον Macintosh, που εμφανίζεται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης, μπορεί να εμφανιστεί διαφορετικό ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείται. Ωστόσο, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.
- ***Μπορείτε να βρείτε το όνομα του εκτυπωτή σας στο CD-ROM που παρέχεται με τη συσκευασία.***

Εκτύπωση εγγράφου

Για εκτυπώσεις χρησιμοποιώντας υπολογιστή Macintosh, απαιτείται έλεγχος των ρυθμίσεων του λογισμικού του εκτυπωτή σε κάθε εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτυπώσετε έγγραφα χρησιμοποιώντας υπολογιστή Macintosh.

1. Ανοίξτε μια εφαρμογή του Macintosh και επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Ανοίξτε το μενού **File** και πατήστε **Page Setup** (**Document Setup** σε ορισμένες εφαρμογές).
3. Ορίστε το μέγεθος χαρτιού, τον προσανατολισμό, το συντελεστή αλλαγής κλίμακας και άλλες επιλογές και πατήστε **OK**.



4. Ανοίξτε το μενού **File** και πατήστε **Print**.
5. Επιλέξτε τον αριθμό των αντιγράφων και ορίστε τις σελίδες που θέλετε να εκτυπώσετε.
6. Πατήστε **Print** όταν ολοκληρώσετε τον ορισμό ρυθμίσεων.

Αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή

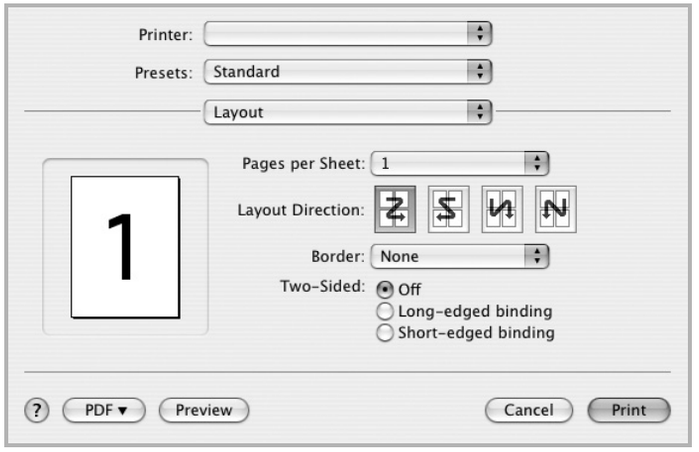
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε σύνθετες επιλογές εκτύπωσης.

Στην εφαρμογή Macintosh, επιλέξτε **Print** στο μενού **File**. Το όνομα του εκτυπωτή που εμφανίζεται στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε. Εκτός από το όνομα, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων του εκτυπωτή παραμένει σχεδόν η ίδια.

Σημειώσεις: Οι επιλογές της ρύθμισης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του εκτυπωτή και την έκδοση λειτουργικού συστήματος Macintosh.

Layout (Διάταξη)

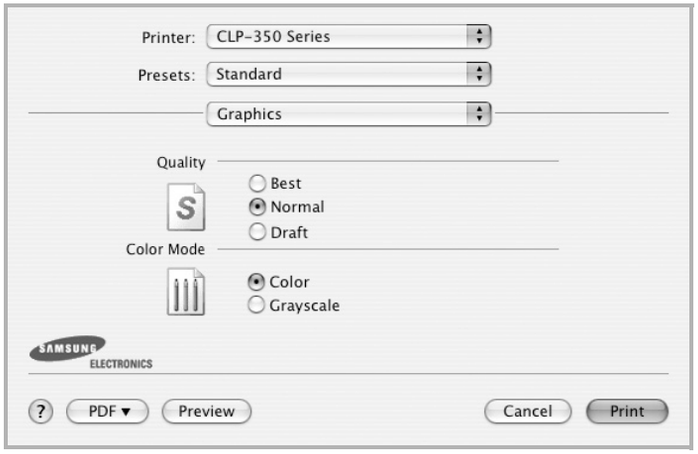
Η καρτέλα **Layout (Διάταξη)** παρέχει επιλογές για να ρυθμίσετε πώς θα εμφανίζεται το έγγραφο στην εκτυπωμένη σελίδα. Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού. Επιλέξτε Layout από την αναπτυσσόμενη λίστα **Presets (Προεπιλογές)** για πρόσβαση στις παρακάτω δυνατότητες.



- **Pages per Sheet (Σελίδες ανά φύλλο)**: Αυτή η δυνατότητα καθορίζει τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώνονται σε μία σελίδα. Για λεπτομέρειες, δείτε την ενότητα "Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού" στην επόμενη στήλη.
- **Layout Direction (Κατεύθυνση διάταξης)**: Μπορείτε να επιλέξετε την κατεύθυνση εκτύπωσης σε μια σελίδα, όπως στα παραδείγματα του περιβάλλοντος εργασίας χρήστη.

Graphics (Γραφικά)

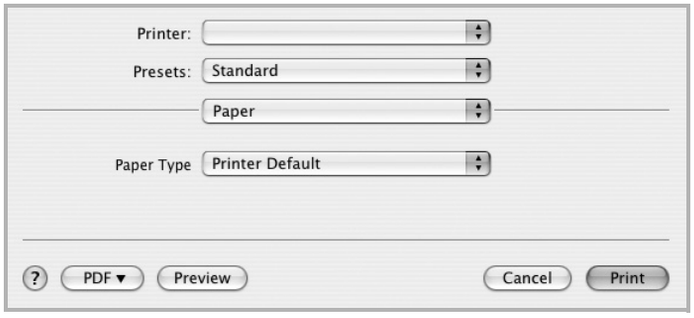
Η καρτέλα **Graphics (Γραφικά)** παρέχει επιλογές για τις ρυθμίσεις **Resolution(Quality) [Ανάλυση (Ποιότητα)]** και **Color Mode (Λειτουργία χρώματος)**. Επιλέξτε **Graphics (Γραφικά)** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Presets (Προεπιλογές)** για πρόσβαση στις δυνατότητες γραφικών.



- **Resolution(Quality) [Ανάλυση (Ποιότητα)]**: Μπορείτε να ορίσετε την ανάλυση της εκτύπωσης. Όσο υψηλότερη είναι η ρύθμιση, τόσο πιο έντονη είναι η ευκρίνεια των εκτυπωμένων χαρακτήρων και γραφικών. Εάν ορίσετε μεγαλύτερη τιμή σε αυτή τη ρύθμιση, μπορεί να αυξηθεί ο χρόνος εκτύπωσης του εγγράφου.
- **Color Mode (Λειτουργία χρώματος)**: Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές χρώματος. Η επιλογή **Color (Χρώμα)** συνήθως παράγει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης για έγχρωμα έγγραφα. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε ένα έγχρωμο έγγραφο σε κλίμακα του γκρι, επιλέξτε **Grayscale (Κλίμακα γκρι)**.

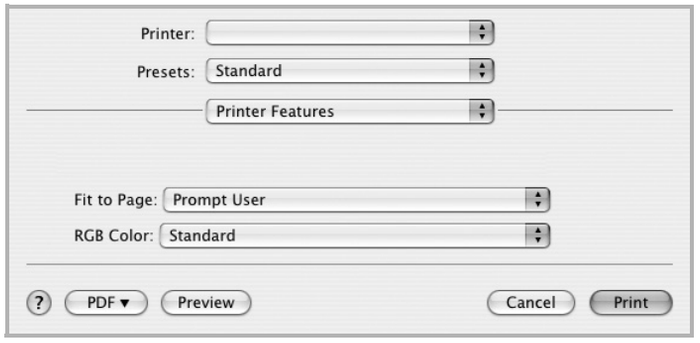
Paper

Κάντε μια επιλογή για τη ρύθμιση **Paper Type (Τύπος χαρτιού)** ώστε να υπάρχει αντιστοιχία με το χαρτί που είναι τοποθετημένο στο δίσκο, από τον οποίο θέλετε να εκτυπώσετε. Έτσι θα μπορέσετε να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Εάν τοποθετήσετε διαφορετικό τύπο υλικού εκτύπωσης, επιλέξτε τον αντίστοιχο τύπο χαρτιού.



Printer Features (Λειτουργίες εκτυπωτή)

Αυτή η καρτέλα περιλαμβάνει επιλογές για την επιλογή του τύπου χαρτιού και τη ρύθμιση της ποιότητας εκτύπωσης. Επιλέξτε **Printer Features (Λειτουργίες εκτυπωτή)** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Presets (Προεπιλογές)** για πρόσβαση στις παρακάτω δυνατότητες:

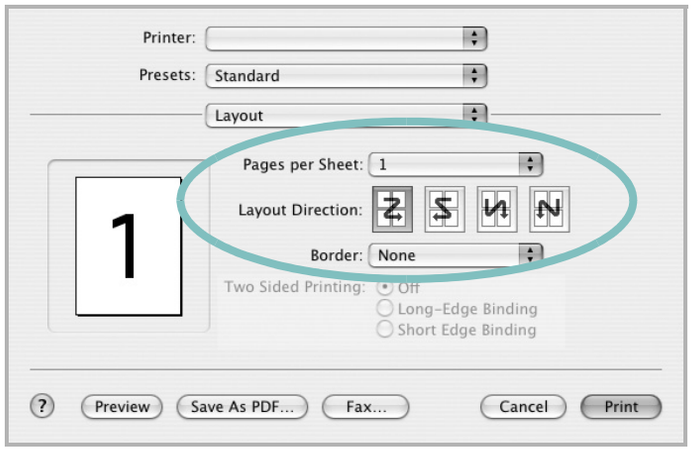


- **Fit to Page (Προσαρμογή στη σελίδα)**: Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να αυξήσετε ή να μειώσετε την κλίμακα μιας εργασίας εκτύπωσης βάσει οποιουδήποτε επιλεγμένου μεγέθους χαρτιού, ανεξάρτητα από το ψηφιακό μέγεθος του εγγράφου. Αυτό μπορεί να είναι χρήσιμο όταν θέλετε να ελέγξετε κάποιες λεπτομέρειες σε ένα μικρό έγγραφο.
- **RGB Color (Χρώμα RGB)**: Αυτή η ρύθμιση καθορίζει τον τρόπο απόδοσης των χρωμάτων. Η ρύθμιση **Standard (Προεπιλογή)** είναι η πιο ευρέως χρησιμοποιούμενη και δηλώνει ποια χρωματική απόχρωση σε αυτή τη λειτουργία αντιστοιχεί στη χρωματική απόχρωση μιας τυπικής οθόνης (Οθόνη sRGB). Η λειτουργία **Vivid (Έντονα)** είναι κατάλληλη για την εκτύπωση δεδομένων και γραφημάτων σε παρουσιάσεις. Η χρωματική απόχρωση στη λειτουργία "Vivid" παράγει πιο Έντονες έγχρωμες εικόνες από ότι η λειτουργία "Standard". Η λειτουργία **Device (Συσκευή)** είναι καταλληλότερη για την εκτύπωση λεπτών γραμμών, μικρών χαρακτήρων και έγχρωμων σχεδίων. Η χρωματική απόχρωση σε λειτουργία **Device (Συσκευή)** μπορεί να διαφέρει από εκείνη της οθόνης, τα αρχικά χρώματα γραφίτη που χρησιμοποιούνται για την εκτύπωση είναι: κυανό, ματζέντα και κίτρινο.

Εκτύπωση πολλών σελίδων σε ένα φύλλο χαρτιού

Μπορείτε να εκτυπώσετε περισσότερες από μία σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού. Έτσι έχετε τη δυνατότητα να εκτυπώνετε σελίδες σε πρόχειρη μορφή με μικρό κόστος.

1. Στην εφαρμογή Macintosh, επιλέξτε **Print** στο μενού **File**.
2. Επιλέξτε **Layout**.



3. Επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εκτυπώσετε στην αναπτυσσόμενη λίστα **Pages per Sheet (Σελίδες ανά φύλλο)**.
4. Ορίστε τη σειρά των σελίδων στην επιλογή **Layout Direction (Κατεύθυνση διάταξης)**.

   Για να εκτυπωθεί περίγραμμα γύρω από κάθε σελίδα που θα εκτυπωθεί στο φύλλο, ορίστε την επιλογή που θέλετε στην αναπτυσσόμενη λίστα **Border**.
5. Πατήστε **Print**. Ο εκτυπωτής θα εκτυπώσει τον επιλεγμένο αριθμό σελίδων στη μία όψη κάθε σελίδας.

Ενότητα λογισμικού

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

L

Linux
- εκτύπωση 32
- ιδιότητες εκτυπωτή 31
- πρόγραμμα οδήγησης, εγκατάσταση 28

M

Macintosh
- εκτύπωση 35
- Πρόγραμμα οδήγησης
  - Κατάργηση εγκατάστασης 33
- πρόγραμμα οδήγησης
  - εγκατάσταση 33
- ρύθμιση εκτυπωτή 34

Macintosh Macintosh
- ρύθμιση εκτυπωτή 34

P

Παρακολούθηση κατάστασης, χρήση 26

A

ανάλυση εκτυπωτή, ορισμός
- Windows 16

απεγκατάσταση, λογισμικό
- Windows 11

αφίσα, εκτύπωση 20

B

Βοήθεια, χρήση 24
βοήθεια, χρήση 18

E

εγκατάσταση
- λογισμικό Linux 28
- πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
  - Macintosh 33
  - Windows 4

εκτύπωση
- N-up
  - Macintosh 37
  - Windows 19
- από Linux 32
- από Macintosh 35
- από Windows 13
- αφίσα 22
- διπλής όψεως 21
- επικάλυψη 23
- έγγραφο 13
- έντυπα 20
- κλιμάκωση 21
- προσαρμογή στη σελίδα 21
- υδατογράφημα 22

εκτύπωση N-up
- Macintosh 37

εκτύπωση n-up
- Windows 19

εκτύπωση για προχωρημένους, χρήση 19
εκτύπωση διπλής όψεως 21
εκτύπωση εγγράφου
- Windows 13

εκτύπωση εντύπων 20
εξοικονόμηση γραφίτη, ορισμός 16
επικάλυψη
- δημιουργία 23
- διαγραφή 23
- εκτύπωση 23

έγγραφο, εκτύπωση
- Macintosh 35

I

ιδιότητες Extras, ορισμός 17
ιδιότητες διάταξης, ορισμός
- Macintosh 35
- Windows 15

ιδιότητες εκτυπωτή
- Linux 32

ιδιότητες εκτυπωτή, ορισμός
- Macintosh 35
- Windows 14, 24

ιδιότητες χαρτιού, ορισμός 15

K

κατάργηση εγκατάστασης
- πρόγραμμα οδήγησης
  - Linux 29

κατάργηση εγκατάστασης, λογισμικό
- Macintosh 33

Λ

λογισμικό
- απαιτήσεις συστήματος
  - Macintosh 33
- απεγκατάσταση
  - Windows 11
- εγκατάσταση
  - Macintosh 33
  - Windows 4
- επανεγκατάσταση
  - Windows 10
- Κατάργηση εγκατάστασης
  - Macintosh 33

λογισμικό εκτυπωτή
- απεγκατάσταση
  - Windows 11
- εγκατάσταση
  - Windows 4
- εγκατάσταση Macintosh 33
- Κατάργηση εγκατάστασης
  - Macintosh 33

M

μέγεθος χαρτιού, ορισμός 15

Π

πρόγραμμα οδήγησης PostScript
- εγκατάσταση 24

πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, εγκατάσταση

Linux 28
πρόγραμμα οδήγησης, εγκατάσταση
Linux 28
προέλευση χαρτιού, ορισμός
Windows 15
προσανατολισμός, εκτύπωση
Windows 15

P

ρύθμιση
αγαπημένα 18
ανάλυση
Windows 16
εξοικονόμηση γραφίτη 16
επιλογή true-type 16
λειτουργία εικόνας 16
σκοτεινότητα 16
ρυθμίσεις αγαπημένων, χρήση 18

Y

υδατογράφημα
δημιουργία 22
εκτύπωση 22
επεξεργασία 22

www.samsungprinter.com